

SyncMaster 400UXn,460UXn

LCD Monitorius

Vartotojo vadovas

Saugos instrukcijos

Žymėjimas



Pastaba

Šių saugos instrukcijų reikia laikytis, kad užtikrintumėte savo saugumą ir apsaugotumėte turtą nuo sugadinimo.

Įsitikinkite, kad atidžiai perskaitėte instrukcijas ir tinkamai naudokite gaminį.



Perspėjimas / dėmesio



Nepaisant šiuo simboliu paženklintų nurodymų, galima susižeisti pačiam arba sugadinti įrangą.



Sutartiniai žymėjimai



Draudžiama



Visuomet būtina perskaityti ir suprasti



Neardykite



Ištraukite kištuką iš el. lizdo



Nelieskite



Ižeminkite, kad išvengtumėte elektros smūgio

Maitinimas



Jei ilgesnį laiką nenaudosite kompiuterio, perjunkite jį į DPM režimą.

Jei naudojate ekrano užsklandą, nustatykite ją į aktyvaus ekrano režimą.

Vaizdai pateikti tik siekiant informuoti, jie nėra taikytini visais atvejais (arba visose šalyse).

Nuoroda į funkcijos, saugančios nuo neryškaus vaizdo įsijungus ekraną, naudojimo instrukcijas



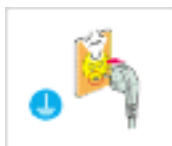
▶ Nenaudokite pažeisto maitinimo laido ar kištuko arba pažeisto ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



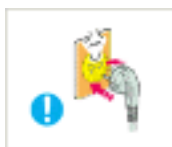
▶ Nelieskite maitinimo laido kištuko šlapiomis rankomis ištraukdami jį iš lizdo ar kišdami į lizdą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį.



▶ Maitinimo laidą junkite tik į ižemintą maitinimo lizdą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.
-



▶ Maitinimo laido kištuką į lizdą įkiškite tvirtai ir teisingai.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



▶ Draudžiama per jėgą lankstyti ar traukti maitinimo laido kištuką ir dėti ant jo sunkius daiktus.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



▶ Nejunkite kelių prietaisų į tą patį maitinimo lizdą.

- Priešingu atveju dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



▶ Neatjunkite maitinimo laido, kai gaminys naudojamas.

- Antraip elektros smūgis gali sugadinti gaminį.



▶ Norint atjungti prietaisą nuo pagrindinio bloko, kištuką reikia ištraukti iš pagrindinio bloko lizdo, todėl pagrindinio bloko kištukas turi būti lengvai pasiekiamas.

- Tai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.



▶ Naudokite tik mūsų bendrovės pateiktą maitinimo laidą. Nenaudokite kito gaminio maitinimo laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Diegimas



Būtinai kreipkitės į įgaliotą techninės priežiūros centrą, jei montuosite savo monitorių labai dulkėtoje, aukštos arba žemos temperatūros, didelės drėgmės vietose, kur gali atsirasti cheminių medžiagų ir kur jis veiks 24 valandas, pvz., oro uostuose, traukinių stotyse ir pan.

To nepaisant galima stipriai sugadinti monitorių.



▶ Kelti gaminį leidžiama ne mažiau kaip dviem asmenims.

- Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį ir (arba) būti sugadintas.



▶ Montuodami gaminį spintoje arba stovė užtikrinkite, kad neišsikištų priekinė gaminio apačios dalis.

- Kitaip jis gali nukristi ar sužeisti.

• Naudojamos spintos ar stovo dydis turi tikt gaminiaiui.



▶ ŠALIA GAMINIO NELAIKYKITE ŽVAKIŲ, PRIEMONIŲ NUO UODŲ, CIGAREČIŲ IR JOKIŲ ŠILDYMO PRIETAISŲ.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



▶ Šildymo prietaisai turi būti kiek galima toliau nuo maitinimo laido ir gaminio.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Nemontuokite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.



▶ Padėdami prietaisą, dėkite jį atsargiai.

- Antraip galite sugadinti ekraną.



▶ Nedėkite priekinės gaminio dalies ant grindų.

- Antraip galite sugadinti ekraną.



▶ Užtikrinkite, kad įgaliotoji montavimo bendrovė įmontuotų sieninį laikiklį.

- Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį.

- Įsitikinkite, kad montuosite nurodytą sieninį laikiklį.



▶ Gaminį montuokite gerai ventiliuojamoje vietoje. Užtikrinkite, kad tarpas tarp gaminio ir sienos būtų bent 10 cm.

- Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.



▶ Plastmasines pakavimo medžiagas saugokite nuo vaikų.

- Antraip su jomis žaisdami vaikai gali sunkiai susižaloti (uždusti).



▶ Jei jūsų monitoriaus aukštis reguliuojamas, nedėkite jokių daiktų ant stovo, kai jis nuleidžiamas, nekiškite į tarpą galūnių.

- Taip galima sugadinti gaminį arba sužeisti jį nešantį asmenį.

Valymas



Valydami monitoriaus korpusą arba TFT-LCD ekrano paviršių, šluostykite šiek tiek sudrėkintu minkštu audiniu.



▶ Nepurškškite valiklio tiesiai ant gaminio paviršiaus.

- Antraip konstrukcija gali prarasti spalvą ir deformuotis arba atsilups ekrano paviršius.



▶ Nuvalykite gaminį minkšta šluoste, naudodami tik monitoriaus valymo priemonę. Jei būtina naudoti kitokį valiklį, atskieskite jį vandeniu, santykiu 1:10.



▶ Maitinimo laido kištuko kontaktus arba maitinimo lizdą valykite sausa šluoste.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



▶ Valydami gaminį būtinai atjunkite maitinimo laidą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Valydami gaminį atjunkite maitinimo laidą ir atsargiai nuvalykite jį sausa šluoste.

- (Nenaudokite jokių cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzeno, alkoholio, skiediklio, priemonės nuo uodų, lubrikanto ar valiklio.) Dėl jų gali pakisti gaminio išvaizda ir atsilupti ant gaminio esančios etiketės.



▶ Gaminio korpusą lengva įbrėžti, todėl naudokite tik nurodytą šluostę.

- Naudokite nurodytą šluostę, kurią mirkyti leidžiama tik trupučiu vandens. Jei ant šluostės bus pašalinių medžiagų, ją galima įbrėžti gaminį, todėl gerai nupurtykite šluostę prieš ją naudodami.



▶ Valydami gaminį nepurkškite vandens tiesiai ant gaminio pagrindinės dalies.

- Užtikrinkite, kad vandens nepatektų į gaminį, kad gaminys nesudrėktų.
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį, gali kilti gaisras, gaminys gali sugesti.

Kita



▶ Šis gaminys yra aukštos įtampos gaminys. Patiems vartotojams neleidžiama ardyti, remontuoti ar keisti gaminio.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras. Jei gaminį reikia remontuoti, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.



▶ Pajutę neįprastą kvapą, išgirdę triukšmą ar pamatę iš gaminio sklindančius dūmus, nedelsdami atjunkite maitinimo laidą kištuką ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Nelaikykite šio gaminio vietoje, kurioje jį gali veikti drėgmė, dulkės, dūmai ar vanduo, taip pat automobilyje.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Jei numetėte gaminį arba įškilo jo korpusas, išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, nelieskite maitinimo laido ar antenos kabelio.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Nemėginkite traukti monitoriaus, tempdami už laido arba signalo kabelio.

- Antraip gaminys gali nukristi, galite patirti elektros smūgį, gaminys gali sugesti arba dėl kabelio pažeidimo gali kilti gaisras.



▶ Nėkelkite gaminio, nejudinkite jo pirmyn ir atgal ar kairėn ir dešinėn, jei laikote tik jo maitinimo laidą ar signalo kabelį.

- Antraip gaminys gali nukristi, galite patirti elektros smūgį, gaminys gali sugesti arba dėl kabelio pažeidimo gali kilti gaisras.



▶ Užtikrinkite, kad stalas ar užuolaidos negalėtų užkimšti ventiliacijos angų.

- Priešingu atveju padidėjus vidinei temperatūrai gali kilti gaisras.



▶ Ant gaminio nedėkite jokių indų su vandeniu, vazų, vazonų, vaistų ir jokių metalinių daiktų.

- Jei į gaminį pateks vandens ar pašalinių medžiagų, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Tai gali sukelti gedimą, elektros smūgį arba gaisrą.



▶ Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalo ar kitų medžiagų šalia gaminio.

- Priešingu atveju galimas sprogitas arba gaisras.



▶ Nekiškite į gaminį jokių metalinių daiktų, pvz., valgomųjų lazdelių, monetų, kaiščių ir plieninių daiktų, taip pat degių daiktų, pvz., degtukų ar popieriaus (pro ventiliacijos angas, įėjimo ir išėjimo terminalus ir pan.).

- Jei į gaminį pateks vandens ar pašalinių medžiagų, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Jei ilgą laiką ekrane bus rodomas tas pats vaizdas, gali atsirasti neryškus vaizdas ar dėmės.

- Jei ilgą laiką nenaudosite gaminio, perjunkite jį į miegojimo režimą arba naudokite judančią vaizdo užsklandą.



▶ Nustatykite gaminiui tinkamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Antraip gali pablogėti jūsų rega.



▶ Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.



- ▶ Jei dažnai slenkatės arčiau ekrano, blogėja jūsų rega.



- ▶ Po vienos (1) valandos monitoriaus naudojimosi, padarykite penkių (5) minučių pertraukėlę.

Tokiu būdu sumažinsite akių nuovargį.



- ▶ Nemontuokite jo nestabilioje vietoje, pvz., ant nestabilios lentynos ar nelygaus paviršiaus arba vietoje, kurioje galimos vibracijos.

- Kitaip jis gali nukristi ir sužeisti asmenį ir / arba būti sugadintas.
- Jei naudojate gaminį vietoje, kur galimos vibracijos, tai gali jį sugadinti ir sukelti gaisrą.



- ▶ Perkeldami gaminį išjunkite jį ir atjunkite maitinimo laido kištuką, antenos kabelį ir visus kitus prie gaminio prijungtus kabelius.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



- ▶ Užtikrinkite, kad vaikai nekabėtų ant gaminio ir nelaipiotų ant jo.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti asmenį (ir mirtinai).



- ▶ Jei ilgai nenaudosite gaminio, ištraukite maitinimo laido kištuką iš maitinimo lizdo.

- Antraip dėl dulkių jis gali perkaisti ir kils gaisras; gaisrą taip pat gali sukelti elektros smūgis ar nuotėkis.



- ▶ Nelaikykite ant gaminio jokių sunkių daiktų, taip pat žaislų ar saldumynų, galinčių patraukti vaikų dėmesį.

- Jūsų vaikai gali mėginti lipti ant gaminio ir jį numesti; tai gali juos sužeisti (taip pat mirtinai).



- ▶ Iš nuotolinio valdymo pulto išėmę maitinimo elementus, užtikrinkite, kad vaikai neįsidėtų jų į burną. Maitinimo elementus laikykite vaikams ir kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.

- Jei vaikai įsidėjo į burną maitinimo elementą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



- ▶ Keisdami maitinimo elementus, nesupainiokite jų polių (+, -).

- Antraip, ištekėjus jų viduje esančiam skysčiui, maitinimo elementai gali sugesti arba sukelti gaisrą, sužeisti ar sugadinti gaminį.



- ▶ Naudokite tik nurodytas standartizuotas baterijas, nenaudokite naujos ir senos baterijos vienu metu.

- Kitaip, baterijos gali būti pažeistos arba sukelti gaisrą, sužeisti arba gali būti pažeistos, iš vidaus išsiliejus skysčiui.



▶ Maitinimo elementai (ir įkraunami elementai) nėra įprastinės buitinės atliekos, juos reikia grąžinti perdirbimui. Klientas privalo grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus perdirbimui kaip jų vartotojas.

- Klientas gali grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus artimiausiam perdirbimo centrui arba parduotuvei, prekiaujančiai to paties tipo maitinimo elementais ar akumuliatoriais.



▶ Nelaikykite gaminio vietoje, kurioje jį pasieks tiesioginiai saulės spinduliai, arba šali šilumos šaltinio, pvz., ugnies ar šildytuvo.

- Tai gali sumažinti gaminio eksploatacijos laiką ir sukelti gaisrą.



▶ Nenumeskite ant gaminio jokių daiktų, saugokite jį nuo smūgių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Šalia gaminio nenaudokite drėkintuvo, nelaikykite jo šalia virtuvinio stalo.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



▶ Jei prateka dujos, nelieskite gaminio ir maitinimo laido kištuką, pirmiausiai nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



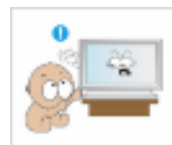
▶ Jei gaminys įjungtas ilgą laiką, ekrano pultas įkaista. Nelieskite jo.

- Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.



▶ Būkite atsargūs, kai reguliuojate gaminio kampą arba stovo aukštį.

- Įstrigus jūsų rankai ar pirštams galite susižeisti.
- Be to, jei pakreipsite gaminį per daug, jis gali nukristi ir sužeisti.



▶ Neinstaliuokite prietaiso žemoje, vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Kitaip, jis gali nukristi ir jus sužeisti.
- Priekinė prietaiso dalis yra sunki, todėl instaliuokite jį ant lygaus ir stabilaus paviršiaus.



▶ Nedėkite ant prietaiso sunkių daiktų.

- Dėl šios priežasties galite susižeisti ir / arba prietaisas gali būti sugadintas.

Įvadas

-- 400UXn --

Pakuotės turinys



Pastaba

Įsitikinkite, kad su monitoriumi pateikti šie daiktai.

Jei trūksta bet kurio daikto, kreipkitės į savo prekybos atstovą.

Susisiekite su vietiniu prekybos atstovu ir įsigykite pasirinktinių priedų.



Pastaba

Nedėkite gaminio ant grindų.

Išpakavimas



LCD ekranas

Vadovai



Greito parengimo vadovas



Garantijos kortelė



Vartotojo vadovas

(Galimybė įsigyti yra ne visose vietovėse)

Kabeliai



„D-Sub“ kabelis



Maitinimo laidas

Kita



Nuotolinio valdymo pultas



baterijos (2 vnt. AAA)



BNC – RCA adapterio lizdas

(Galimybė įsigyti yra ne visose vietovėse)

Parduodamas atskirai



DVI kabelis



Tvirtinimo ant sienos komplektas



Laikinis stovas komplektas



BNC kabelis



LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelis

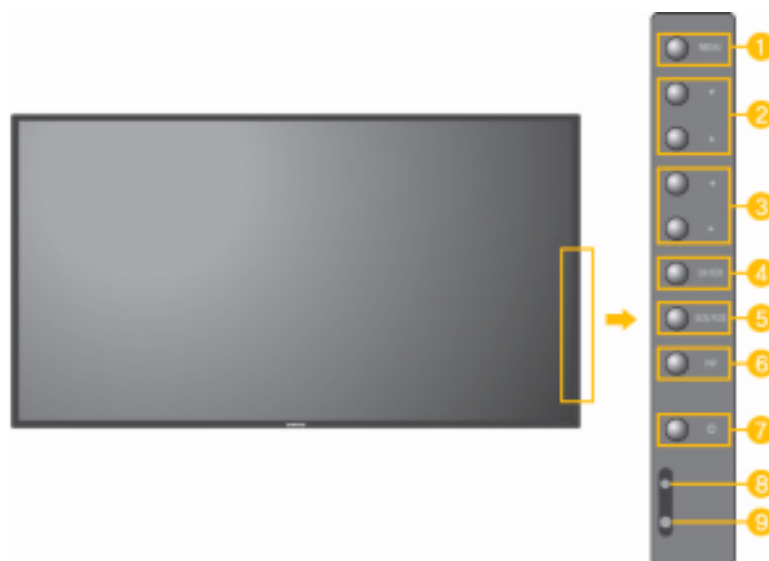
Kalibratorius

Daugiau informacijos apie kalibratoriaus naudojimą žr. „Natūralių spalvų eksperto“ žinyne.

-- 400UXn --

Jūsų monitorius

Iš priekio



1 *MENU mygtukas [MENU]*

Atidaromas ekrano meniu ir iš jo išeinama. Taip pat naudojamas, norint išeiti iš OSD meniu ir grįžti į ankstesnį meniu.

2 *Aukštyn-žemyn mygtukas*

Perkelia žymiklį nuo vieno meniu elemento prie kito vertikalia kryptimi arba reguliuoja pasirinktas meniu reikšmes.

3 *Kairėn-dešinėn mygtukas*

Pereinama nuo vieno meniu elemento prie kito horizontalia kryptimi arba koreguojamos pasirinktos meniu reikšmės. Kai ekrane nerodomas OSD meniu, norėdami reguliuoti garsumą, paspauskite mygtuką.

4 *ENTER mygtukas [ENTER]*

Suaktyvina paryškintą meniu elementą.

5 *SOURCE mygtukas [SOURCE]*

Perjungia iš PC režimo į Video režimą. Perjungiant kitą signalo šaltinį, galima naudoti tik tuo metu prijungtus prie monitoriaus išorinius įrenginius.

[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [HDMI] → [MagicInfo]

>> Spragtelėkite čia, jei norite pamatyti animacinę iliustraciją

6 *PIP*

Paspausdami PIP mygtuką, galite PIP ekraną On/Off.

Ekrane negali persidengęs daugiau nei vienas PIP langas, nes BNC ir šis komponentas naudoja tą patį terminalą.

>> Spragtelėkite čia, jei norite pamatyti animacinę iliustraciją

- **PC**

AV / S-Video / Component / HDMI režimas

- **BNC**

AV / S-Video / HDMI režimas

- **DVI**

AV / S-Video / Component režimas

- **AV / S-Video**

PC / BNC / DVI režimas

- **Component**

PC / DVI režimas

- **HDMI**

PC / BNC režimas

7 *Maitinimo mygtukas [⏻]*

Šiuo mygtuku įjunkite ir išjunkite monitorių.

8 Maitinimo indikatorius

Užsižiebia, kai įjungiate maitinimą.



Pastaba

Norėdami gauti daugiau informacijos apie energijos taupymo funkcijas, žr. vadove aprašytą „PowerSaver“. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui.

9 Nuotolinio valdymo pultas

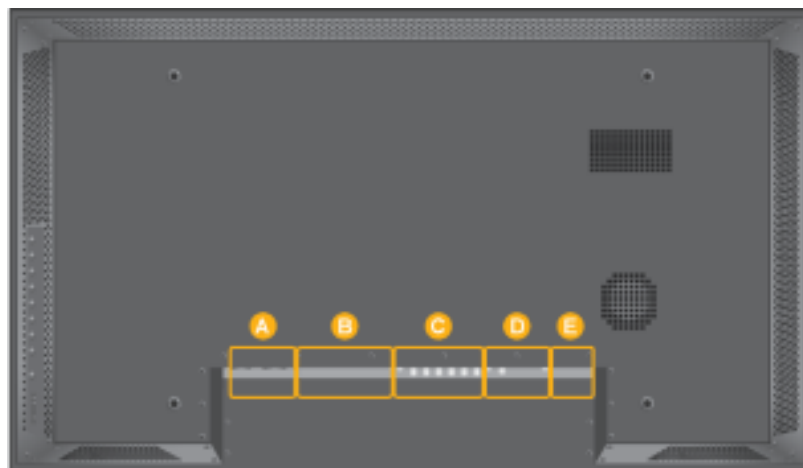
Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į šį monitoriaus tašką.

Iš galo

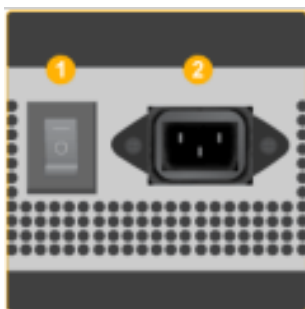


Pastaba

Išsamesnės informacijos apie kabelių prijungimą ieškokite skyrelyje „Kabelių prijungimas“, esančiame „Parengimas darbui“ skyriuje. Monitoriaus galinės dalies konfigūracija gali būti šiek tiek skirtinga, priklausomai nuo monitoriaus modelio.



A



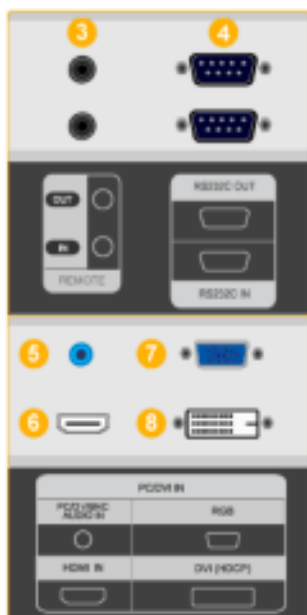
1 POWER S/W ON [|] / OFF [O]

Ijunkite ir išjunkite monitorių.

2 POWER IN

Maitinimo laidas, monitoriaus ir kištukinio lizdo kištukai.

B



3 REMOTE OUT/IN

Norėdami naudotis laidiniu nuotoliniu valdymo pultu, prijunkite jį prie savo monitoriaus.

4 RS232C OUT/IN (RS232C nuoseklusis prievadas)

MDC (kelių įrenginių valdymo) programos prievadas

5 DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI garso ryšio terminalas (įėjimas))

6 DVI / PC / HDMI IN [HDMI]

HDMI kabeliu sujunkite galinėje monitoriaus dalyje esantį lizdą HDMI su savo skaitmeninės išvesties įrenginio HDMI lizdu.

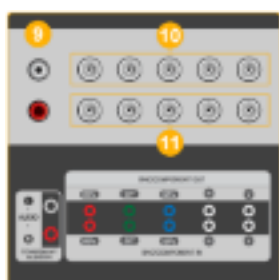
7 DVI / PC / HDMI IN [RGB] (AK vaizdo jungtis)

15 kontaktų D-Sub - PC režimas (analoginis AK prievadas)

8 DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (AK vaizdo jungtis)

DVI-D į DVI-D - DVI režimas (skaitmeninis AK prievadas)

C



9 COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponentų jungtis garso ryšio terminalas (įėjimas))

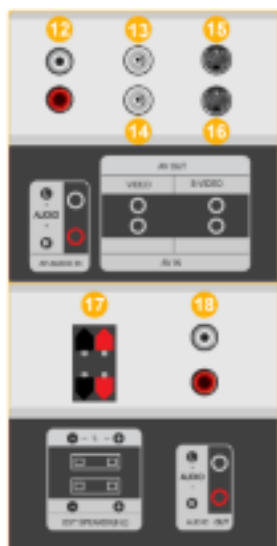
10 BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (AK vaizdo jungtis / komponentų prijungimo jungtis (išėjimas))

BNC (analoginis AK prievadas) jungtis: R, G, B, H, V prievadų prijungimas

Komponentų jungtis: PR, Y, PB prievadų prijungimas

11 BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (AK vaizdo jungtis / komponentų prijungimo jungtis (išėjimas))

D



12 AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (MONITOR garso jungtis (išėjimas))

13 AV OUT [VIDEO] (Vaizdo jungtis)

AV mode (Output)

14 AV IN [VIDEO] (Vaizdo jungtis) (išėjimas)

15 AV OUT [S-VIDEO] (S-Video jungtis)

S-Video režimas (įėjimas)

16 AV IN [S-VIDEO] (S-Video jungtis) (išėjimas)

17 EXT SPEAKER (8 Ω) [- - L - +, - - R - +] (Garsiakalbio jungtis)

18 AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (MONITOR garso jungtis (įėjimas)) Jungtis AUDIO OUT: jungia PC, DVI, BNC.

E



19 LAN (LAN ryšio terminalas)

20 USB (USB ryšio terminalas)

Klaviatūra / pelė, suderinamas talpiosios atminties įrenginys.



Pastaba

Monitorių, kuriuos galima prijungti prie išvesties prievadų, skaičius situacijose gali skirtis priklausomai nuo situacijos: kabelio, signalo šaltinio ir pan. Naudojant pateiktą kabelį, nėra šaltinio signalo pablogėjimo, todėl galima prijungti 10 monitorių.



Pastaba

Norėdami gauti daugiau informacijos apie kabelių jungtis, žr. Kabelių sujungimas.

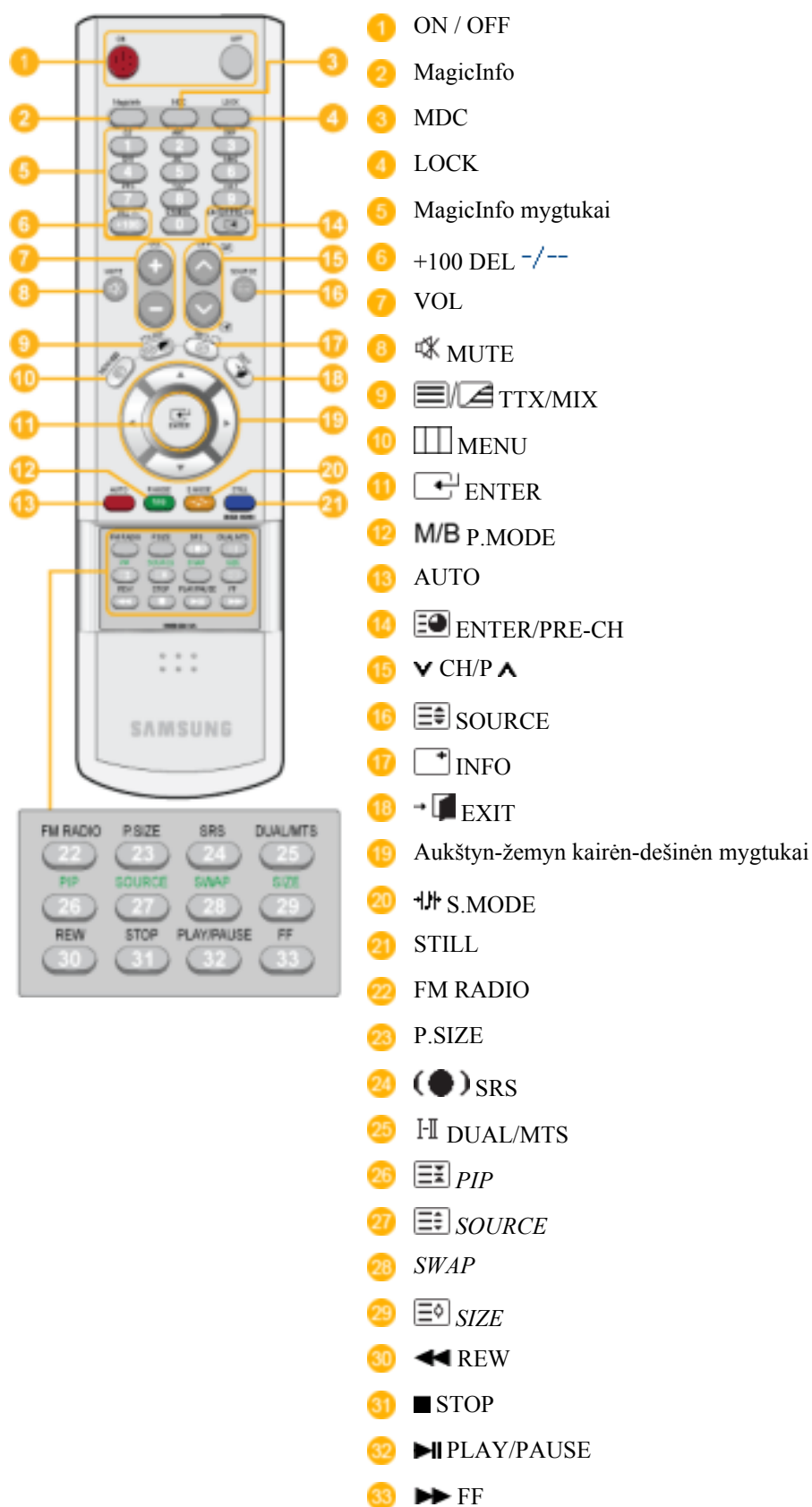
-- 400UXn --

Nuotolinio valdymo pultas



Pastaba

Nuotolinio valdymo pulto veikimui gali turėti įtakos televizijos ar kiti elektroniniai įrenginiai, veikiantys arti monitoriaus ir sukeliantys trikdžius darbiniu dažniu.



1. ON / OFF

Naudokite šį mygtuką monitoriui įjungti ir išjungti.

2. MagicInfo

MagicInfo greitojo paleidimo mygtukas.

- | | |
|--|---|
| 3. MDC | MDC greitojo paleidimo mygtukas. |
| 4. LOCK | Šiuo mygtuku įjungiami arba išjungiami visi funkciniai klavišai, esantys nuotolinio valdymo pulte ir monitoriuje, išskyrus Maitinimo mygtuką ir mygtuką LOCK. |
| 5. Mygtukas MagicInfo | <p>MagicInfo greitojo paleidimo mygtukas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raidžių/skaičių : Naudodami šiuos klavišus, įveskite svetainės adresą. • DEL: Naudojamas kaip grįžties klavišas. • SYMBOL: Naudokite, norėdami įvesti ženklus. (.O_-) • ENTER: Naudokite įvesčiai patvirtinti. |
| 6. +100 DEL -/-- | <p>Paspauskite, jei norite pasirinkti kanalą, kurio numeris didesnis už 100. Pvz., norėdami pasirinkti 121 kanalą, paspauskite „+100“, tada paspauskite „2“ ir „1“.</p> <p>Šiame monitoriuje neveikia.</p> |
| 7. VOL | Reguliuoja garsumą. |
| 8.  MUTE | Laikinais pristabdo (nutildo) garso signalą. Tai rodoma apatiniame kairiame ekrano kampe. Garsas atnaujinamas, jei paspaudžiamas MUTE arba - VOL + esant įjungtam begarsiui režimui. |
| 9.   TTX/MIX | <p>TV kanalais teletekstu teikiamos rašytinės informacijos paslaugos.</p> <p>Šiame monitoriuje neveikia.</p> |
| 10.  MENU | Kai ekrano parametrų reguliavimo meniu išjungtas: naudokite šį mygtuką ekrano meniu ir išryškintam meniu elementui įjungti. |
| 11.  ENTER | Suaktyvina paryškintą meniu elementą. |
| 12.  P.MODE | Kai paspausite šį mygtuką, dabartinis paveikslėlio režimas bus rodomas apatinėje centrinėje ekrano dalyje. |

AV / S-Video / Component : P.MODE

Monitoriuje yra keturios iš anksto gamykloje nustatytos automatinės vaizdo nuostatos. Tuomet, vėl paspausdami mygtuką, cikliš-kai perjunkite esamus iš anksto paruoštus režimus. (**Dynamic** → **Standard** → **Movie** → **Custom**)

PC / DVI / BNC : M/B (MagicBright)

MagicBright yra nauja funkcija, padedanti išgauti optimalią peržiūros aplinką pagal jūsų žiūrimą vaizdą. Tuomet, vėl paspausdami mygtuką, cikliš-kai perjunkite esamus iš anksto paruoštus režimus. (**Entertain** → **Internet** → **Text** → **Custom**)

- | | |
|----------|---|
| 13. AUTO | Automatiškai sureguliuoja vaizdą ekrane (PC). Jei valdymo skyde pakeisite skiriamąją gebą, automatinė funkcija bus įvykdyta automatiškai. |
|----------|---|

14.  ENTER/PRE-CH Šis mygtukas naudojamas perjungimui į arčiausią ankstesnį kanalą.
Šiame monitoriuje neveikia.
15.  VCH/PA TV režimu perjungia TV kanalus.
Šiame monitoriuje neveikia.
16.  SOURCE Pasikeičia vaizdo šaltinis.
17.  INFO Parodo esamo vaizdo informaciją viršutiniame kairiame ekrano kampe.
18.  EXIT Išeinama iš meniu ekrano.
19. Aukštyn-žemyn kairėn-dešinėn mygtukai Perkelia žymiklį nuo vieno meniu elemento prie kito vertikaliai kryptimi arba reguliuoja pasirinktas meniu reikšmes.
20.  S.MODE Kai paspaudžiate šį mygtuką, esamas režimas parodomas ekrano apačioje ties viduriu. Monitoriuje yra aukštos kokybės stereofoninis garso stiprintuvas. Tuomet, vėl paspausdami mygtuką, cikliška perjunkite esamus iš anksto paruoštus režimus. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
21. STILL Kad „užšaldytumėte“ ekraną, paspauskite mygtuką vieną kartą. Norėdami jį „atšildyti“, paspauskite šį mygtuką dar kartą.
22. FM RADIO Įjungia / išjungia FM Radio. **PC/DVI** režimu nustato tik FM Radio GARSA. Vietovėse, kuriose signalas silpnas, FM RADIO transliacijos metu gali atsirasti triukšmas. Bendrajame VAIZDO SIGNALO ŠALTINIO režimu perjungia į FM RADIO, išjungdamas ekraną.
Šiame monitoriuje neveikia.
23. P.SIZE Paspauskite šį mygtuką, jei norite pakeisti vaizdo dydį ekrane.
24.  SRS SRS
25.  DUAL/MTS *DUAL-*
Kai žiūrite TV, nuotolinio valdymo pulto DUAL mygtuku galite valdyti STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ir MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO režimus, priklausomai nuo transliacijos rūšies. Perjungia MONO/STEREO, DUAL I/DUAL 2 ir MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO būseną.
MTS-
Galite pasirinkti MTS (Multichannel Television Stereo – daugia-kanalės televizijos stereo) režimą.

	Garso signalo tipas	MTS/S_režimas	Numatytasis tipas
FM Stereo	Mono	Mono	Rankinis keitimas
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

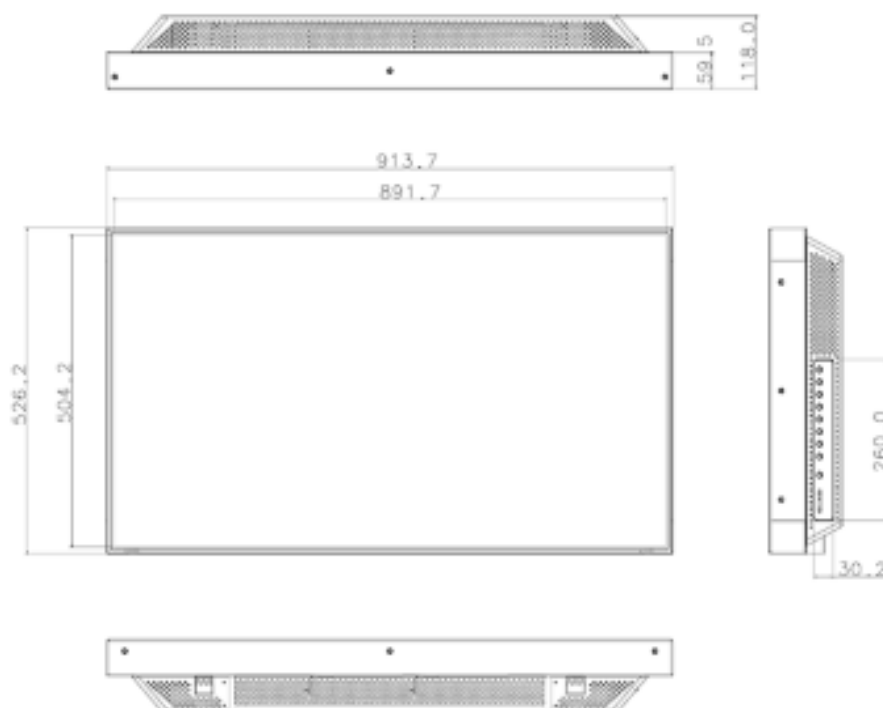
- Šiame monitoriuje neveikia.
26.  PIP Paspausdami PIP mygtuką, galite PIP ekraną On/Off.
27.  SOURCE Parenka Video signalo šaltinį. (PIP)
28. *SWAP* Pagrindinio ekrano vaizdas ir PIP ekrano lango vaizdas sukeičiami vietomis. PIP ekrano lango vaizdas bus rodomas pagrindiniame ekrane, o pagrindinio ekrano vaizdas bus rodomas PIP ekrano lange.
29.  SIZE Galite perjungti vaizdo dydį.
30.  REW Atsukti atgal
31.  STOP Stabdyti
32.  PLAY / PAUSE Leisti / Stabdyti
33.  FF Persukti pirmyn

-- 400UXn --

Mechaninė schema

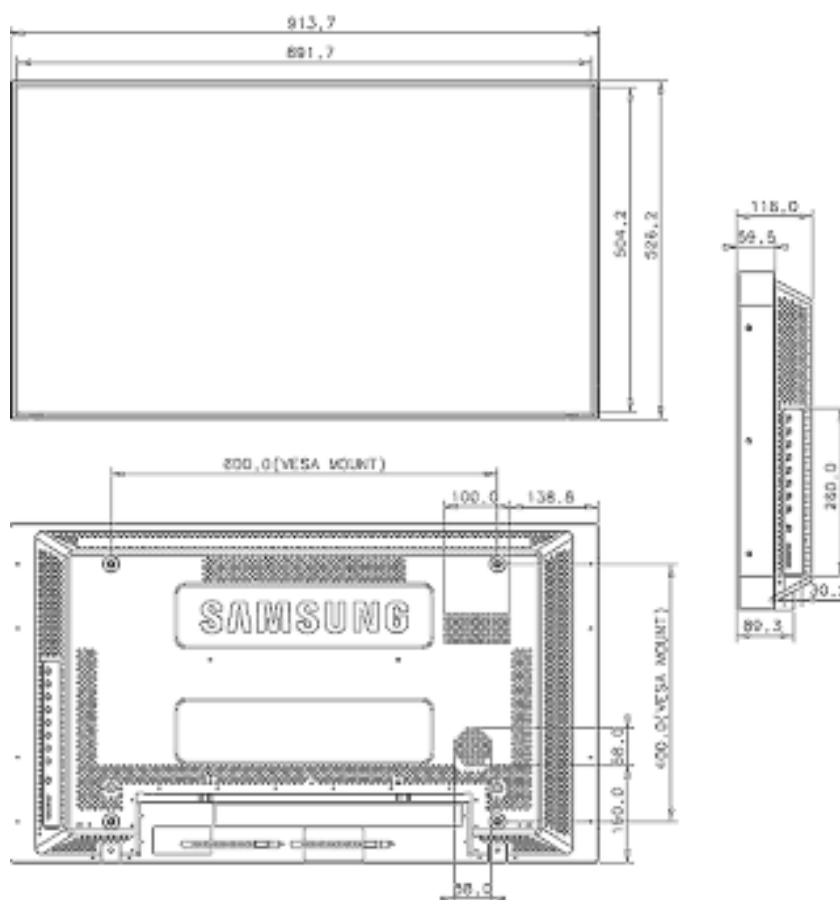
Mechaninė schema

TINKLO MODELIO DYDIS



Monitoriaus priekis

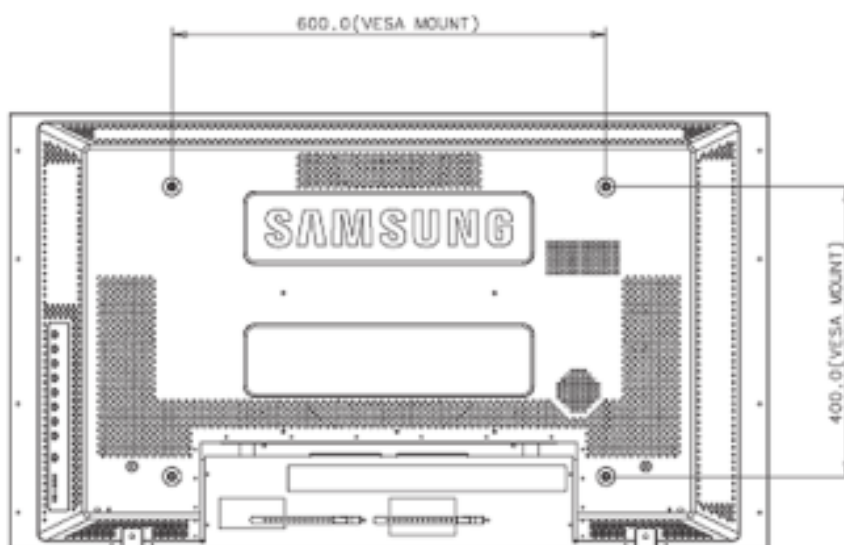
TINKLO MODELIO DYDIS



Kaip sumontuoti VESA Bracket (VESA atramą)

- Įrengdami VESA, būtinai laikykitės tarptautinių VESA standartų.
- Informacija apie VESA Bracket (VESA atramos) įsigijimą ir montavimą: Kreipkitės į artimiausią SAMSUNG prekybos atstovą ir užsisakykite atramą. Pateikus užsakymą, atvyks montavimo specialistai ir sumontuos atramą.
- LCD monitoriui perkelti iš vienos vietos į kitą reikia mažiausiai dviejų asmenų.
- Bendrovė SAMSUNG neatsako už jokių gaminio pažeidimus ar asmenų sužalojimus, patirtus klientui montuojant atramą savarankiškai.

Matmenys



Pastaba

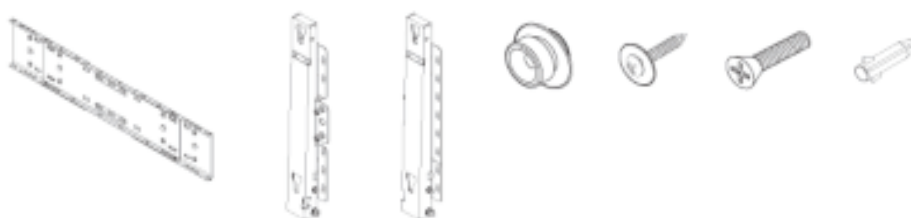
Atramą (laikiklį) prie sienos tvirtinkite tik naudodami mechanizmo 6 mm skersmens ir 8 – 12 mm ilgio varžtus.

Sieninio laikiklio montavimas

- Kreipkitės į specialistą, kad jis sumontuotų sieninį laikiklį.
- SAMSUNG Electronics neatsako už produkto sugadinimą arba kliento sužalojimą, jei montavimo darbus klientas atlieka pats.
- Šis gaminytis turi būti montuojamas ant cementinių sienų. Jei gaminytis montuojamas ant gipso plokštės arba medžio, patikimas jo laikymasis negarantuojamas.

Komponentai

Naudokite tik kartu su gaminiu pristatomus komponentus ir priedus.



Sieninis laikiklis (1)	Vyris (Kairysis : 1, Dešinysis : 1)	Plastikinis ka- blys (4)	Varžtas (A) (11)	Varžtas (B) (4)	Varžto inkaras (11)
------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	------------------	-----------------	---------------------

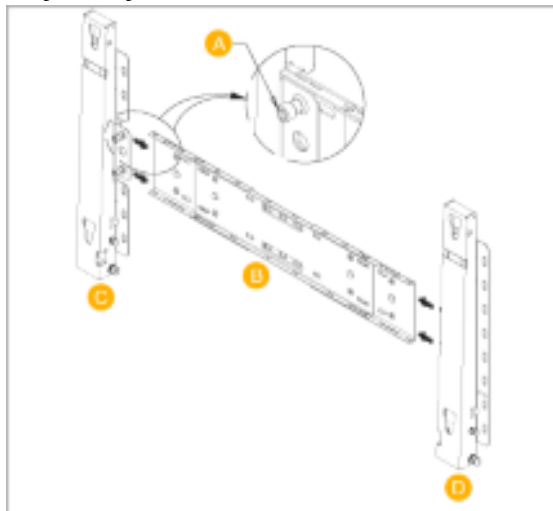
Sieninio laikiklio surinkimas

Pastaba

Yra du vyriai (kairysis ir dešinysis). Pasirinkite tinkamą.

1. Įstatykite ir priveržkite fiksavimo varžtą rodyklės rodoma kryptimi.

Baigę, montuokite sieninį laikiklį ant sienos.

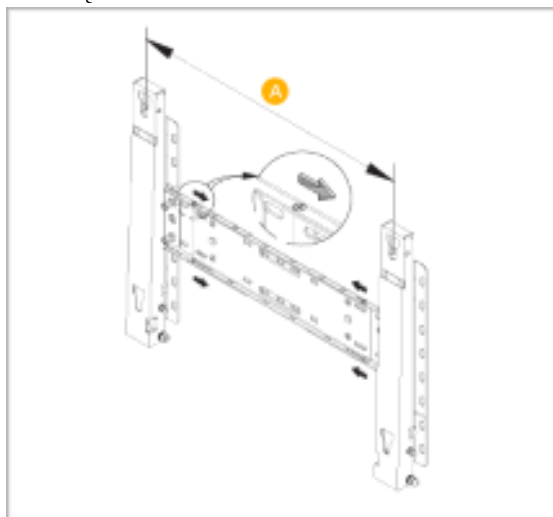


Yra du vyriai (kairysis ir dešinysis). Pasirinkite tinkamą.

- A - Fiksavimo varžtas
- B - Sieninis laikiklis
- C - Vyris (kairysis)
- D - Vyris (dešinysis)

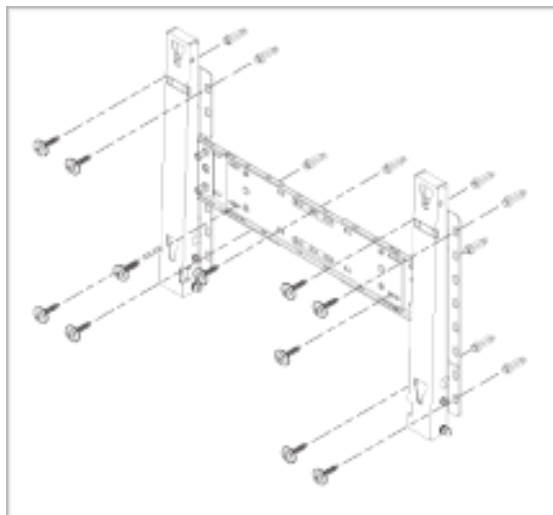
2. Prieš gręždami sieną, patikrinkite, ar atstumas tarp dviejų fiksavimo angų galinėje produkto pusėje yra teisingas.

Jei atstumas per ilgas arba per trumpas, atleiskite visus 4 sieninio laikiklio varžtus arba kai kuriuos iš jų ir pakoreguokite atstumą.



- A - Atstumas tarp dviejų fiksavimo angų

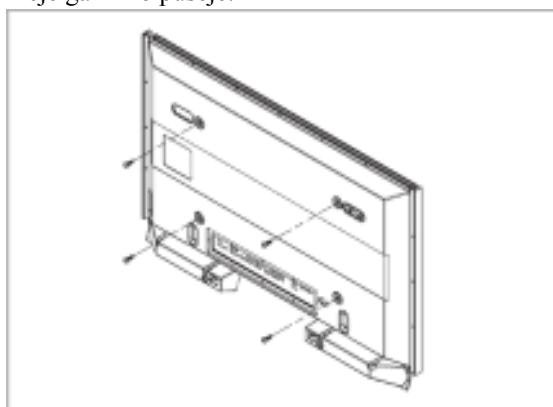
3. Patikrinkite montavimo diagramoje ir pažymėkite sienoje gręžimo vietas. 5,0 mm grąžtu išgręžkite kiek gilesnes nei 35 mm kiaurymes. Priderinkite visas laikiklio ir vyrių angas prie atitinkamų kiaurymių su inkarais, tada įstatykite ir priveržkite visus 11 varžtų A.



Gaminio montavimas ant sieninio laikiklio

Gaminio forma gali skirtis priklausomai nuo modelio. (Plastikinis kablys ir varžtai surenkami taip pat)

1. Atsukite 4 varžtus galinėje gaminio pusėje.

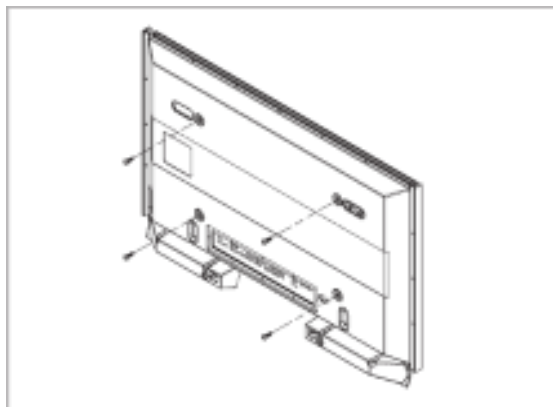


2. Įstatykite varžtą (B) į plastikinį kablią.

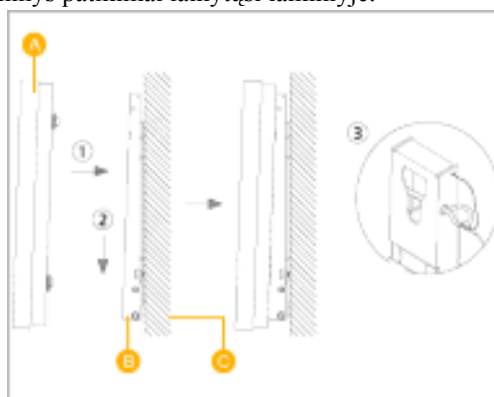


Pastaba

- Montuokite gaminį ant sieninio laikiklio ir įsitikinkite, kad jis tvirtai laikosi ant kairiojo ir dešiniojo plastikinių kablių.
 - Montuodami gaminį ant laikiklio, saugokitės, kad nesuspaustumėte pirštų angose.
 - Įsitikinkite, kad sieninis laikiklis gerai pritvirtintas prie sienos, antraip uždėtas gaminys gali nukristi.
3. Priveržkite 4 varžtus 2 žingsnyje (plastikinis kablys + varžtas B)galinės gaminio pusės angose.



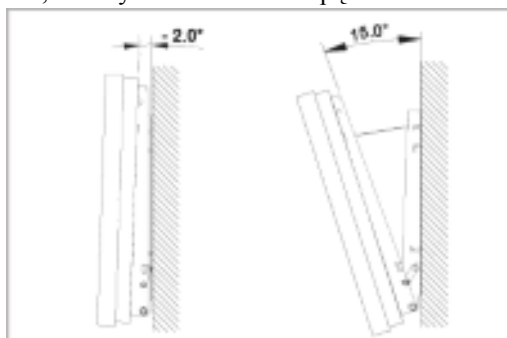
4. Išimkite apsauginį fiksatorių (3) ir įstatykite 4 gaminio kablelius į atitinkamas laikiklio angas (1). Tada gerai pritvirtinkite gaminį (2) prie laikiklio. Nepamirškite įstatyti atgal ir priveržti apsauginio fiksatoriaus (3), kad gaminys patikimai laikytųsi laikiklyje.



- A - LCD ekranas
B - Sieninis laikiklis
C - Siena

Sieninio laikiklio kampo reguliavimas

Prieš montuodami prie sienos, nustatykite laikiklio kampą -2° .



1. Pritvirtinkite gaminį prie sieninio laikiklio.
 2. Reguluodami kampą, paimekite gaminį už viršutinės dalies vidurio ir patraukite (rodyklės rodoma kryptimi).
 3. Galite reguliuoti laikiklio kampą nuo -2° iki 15° .
-



Reguliuodami kampą, laikykite gaminį viršutinės dalies viduryje, o ne kairėje ar dešinėje jo pusėje.

-- 460DXn --

Pakuotės turinys



Pastaba

Įsitikinkite, kad su monitoriumi pateikti šie daiktai.

Jei trūksta bet kurio daikto, kreipkitės į savo prekybos atstovą.

Susisiekite su vietiniu prekybos atstovu ir įsigykite pasirinktinių priedų.



Pastaba

Nedėkite gaminio ant grindų.

Išpakavimas



LCD ekranas

Vadovai



Greito parengimo vadovas



Garantijos kortelė



Vartotojo vadovas

(Galimybė įsigyti yra ne visose vietovėse)

Kabeliai



„D-Sub“ kabelis



Maitinimo laidas

Kita



Nuotolinio valdymo pultas



baterijos (2 vnt. AAA)



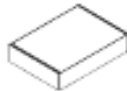
BNC – RCA adapterio lizdas

(Galimybė įsigyti yra ne visose vietovėse)

Parduodamas atskirai



DVI kabelis



Tvirtinimo ant sienos komplektas



Laikinas stovas komplektas



BNC kabelis



LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelis

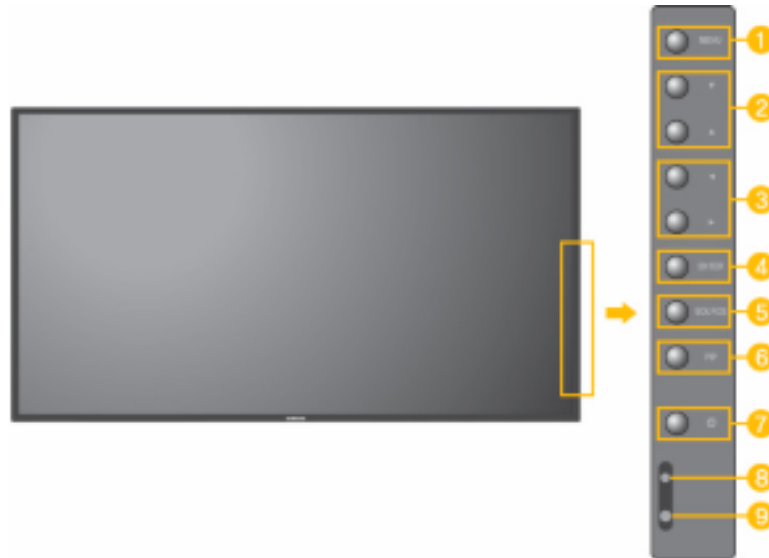
Kalibratorius

Daugiau informacijos apie kalibratoriaus naudojimą žr. „Natūralių spalvų eksperto“ žinyne.

-- 460DXn --

Jūsų monitorius

Iš priekio



1 *MENU mygtukas [MENU]*

Atidaromas ekrano meniu ir iš jo išeinama. Taip pat naudojamas, norint išeiti iš OSD meniu ir grįžti į ankstesnį meniu.

2 *Aukštyn-žemyn mygtukas*

Perkelia žymiklį nuo vieno meniu elemento prie kito vertikalia kryptimi arba reguliuoja pasirinktas meniu reikšmes.

3 *Kairėn-dešinėn mygtukas*

Pereinama nuo vieno meniu elemento prie kito horizontalia kryptimi arba koreguojamos pasirinktos meniu reikšmės. Kai ekrane nerodomas OSD meniu, norėdami reguliuoti garsumą, paspauskite mygtuką.

4 *ENTER mygtukas [ENTER]*

Suaktyvina paryškintą meniu elementą.

5 *SOURCE mygtukas [SOURCE]*

Perjungia iš PC režimo į Video režimą. Perjungiant kitą signalo šaltinį, galima naudoti tik tuo metu prijungtus prie monitoriaus išorinius įrenginius.

[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [HDMI] → [MagicInfo]

>> Spragtelėkite čia, jei norite pamatyti animacinę iliustraciją

6 *PIP*

Paspausdami PIP mygtuką, galite PIP ekraną On/Off.

Ekrane negali persidengęs daugiau nei vienas PIP langas, nes BNC ir šis komponentas naudoja tą patį terminalą.

>> Spragtelėkite čia, jei norite pamatyti animacinę iliustraciją

-
- **PC**
AV / S-Video / Component / HDMI režimas
 - **BNC**
AV / S-Video / HDMI režimas
 - **DVI**
AV / S-Video / Component režimas
 - **AV / S-Video**
PC / BNC / DVI režimas
 - **Component**
PC / DVI režimas
 - **HDMI**
PC / BNC režimas

 Maitinimo mygtukas [⏻]

Šiuo mygtuku įjunkite ir išjunkite monitorių.

 Maitinimo indikatorius

Užsižiebia, kai įjungiate maitinimą.



Pastaba

Norėdami gauti daugiau informacijos apie energijos taupymo funkcijas, žr. vadove aprašytą „PowerSaver“. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui.

 Nuotolinio valdymo pultas

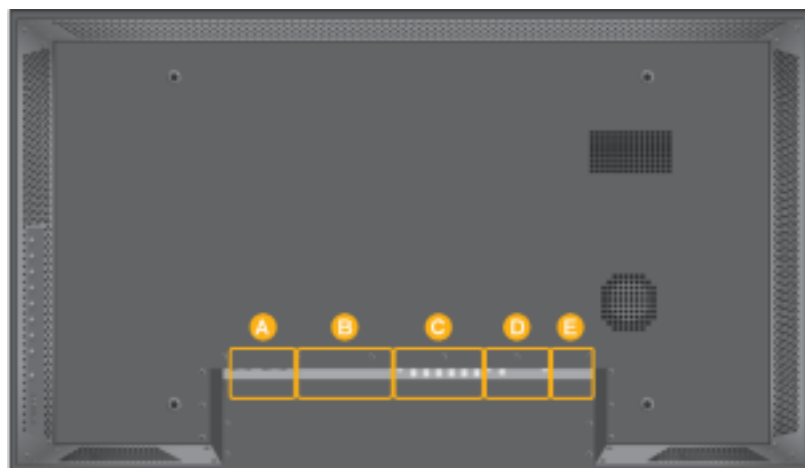
Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į šį monitoriaus tašką.

Iš galo

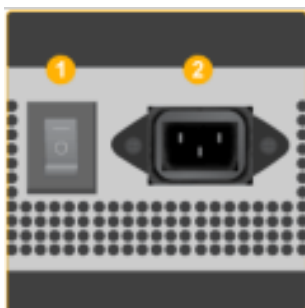


Pastaba

Išsamesnės informacijos apie kabelių prijungimą ieškokite skyrelyje „Kabelių prijungimas“, esančiame „Parengimas darbui“ skyriuje. Monitoriaus galinės dalies konfigūracija gali būti šiek tiek skirtinga, priklausomai nuo monitoriaus modelio.



A



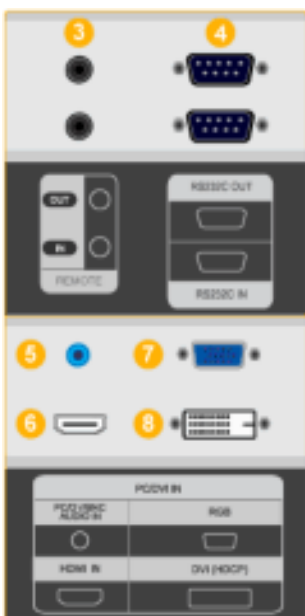
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Ijunkite ir išjunkite monitorių.

2 *POWER IN*

Maitinimo laidas, monitoriaus ir kištukinio lizdo kištukai.

B



3 *REMOTE OUT/IN*

Norėdami naudotis laidiniu nuotoliniu valdymo pultu, prijunkite jį prie savo monitoriaus.

4 *RS232C OUT/IN (RS232C nuoseklusis prievadas)*

MDC (kelių įrenginių valdymo) programos prievadas

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI garso ryšio terminalas (įėjimas))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

HDMI kabeliu sujunkite galinėje monitoriaus dalyje esantį lizdą HDMI su savo skaitmeninės išvesties įrenginio HDMI lizdu.

7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB] (AK vaizdo jungtis)*

15 kontaktų D-Sub - PC režimas (analoginis AK prievadas)

8 DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (AK vaizdo jungtis)

DVI-D į DVI-D - DVI režimas (skaitmeninis AK prievadas)

C



9 COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponentų jungtis garso ryšio terminalas (įėjimas))

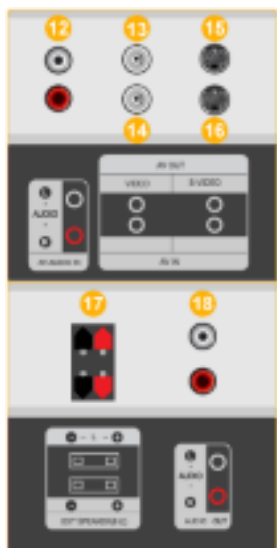
10 BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (AK vaizdo jungtis / komponentų prijungimo jungtis(iėjimas))

BNC (analoginis AK prievadas) jungtis: R, G, B, H, V prievadų prijungimas

Komponentų jungtis: PR, Y, PB prievadų prijungimas

11 BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](AK vaizdo jungtis / komponentų prijungimo jungtis(išėjimas))

D



12 AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (MONITOR garso jungtis (išėjimas))

13 AV OUT [VIDEO](Vaizdo jungtis)

AV mode (Output)

14 AV IN [VIDEO](Vaizdo jungtis) (išėjimas)

15 AV OUT [S-VIDEO] (S-Video jungtis)

S-Video režimas (įėjimas)

16 AV IN [S-VIDEO](S-Video jungtis) (išėjimas)

17 EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Garsiakalbio jungtis)

18 AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (MONITOR garso jungtis (įėjimas)) Jungtis AUDIO OUT: jungia PC, DVI, BNC.

E



19 LAN(LAN ryšio terminalas)

20 USB(USB ryšio terminalas)

Klaviatūra / pelė, suderinamas talposios atminties įrenginys.

 **Pastaba**

Monitorių, kuriuos galima prijungti prie išvesties prievadų, skaičius situacijose gali skirtis priklausomai nuo situacijos: kabelio, signalo šaltinio ir pan. Naudojant pateiktą kabelį, nėra šaltinio signalo pablogėjimo, todėl galima prijungti 10 monitorių.

 **Pastaba**

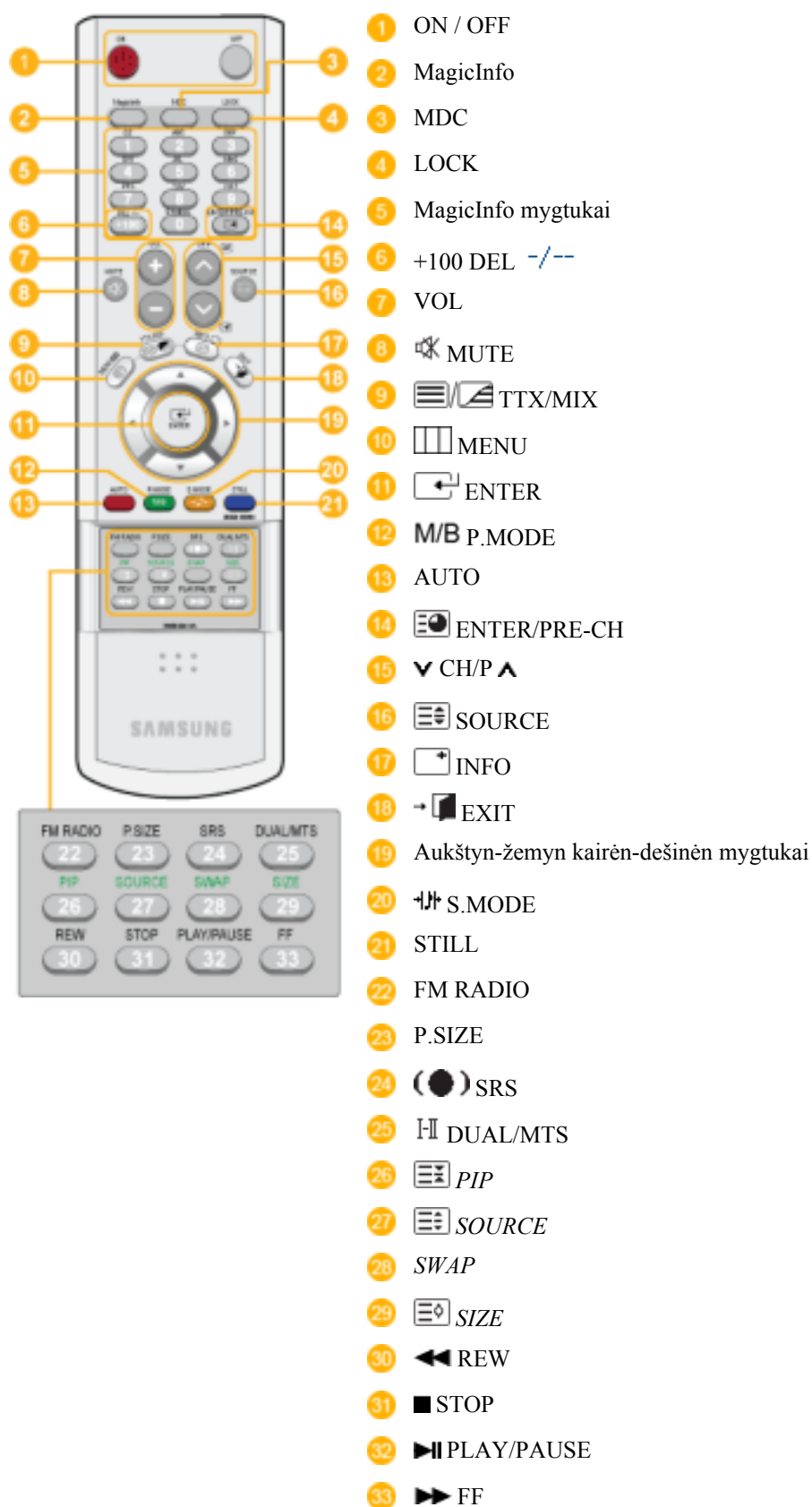
Norėdami gauti daugiau informacijos apie kabelių jungtis, žr. Kabelių sujungimas.

-- 460DXn --

Nuotolinio valdymo pultas

 **Pastaba**

Nuotolinio valdymo pulto veikimui gali turėti įtakos televizijos ar kiti elektroniniai įrenginiai, veikiantys arti monitoriaus ir sukeliantys trikdžius darbinio dažniu.



1. ON / OFF

Naudokite šį mygtuką monitoriui įjungti ir išjungti.

2. MagicInfo

MagicInfo greitojo paleidimo mygtukas.

3. MDC	MDC greitojo paleidimo mygtukas.
4. LOCK	Šiuo mygtuku įjungiami arba išjungiami visi funkciniai klavišai, esantys nuotolinio valdymo pulte ir monitoriuje, išskyrus Maitinimo mygtuką ir mygtuką LOCK.
5. Mygtukas MagicInfo	MagicInfo greitojo paleidimo mygtukas. • Raidžių/skaičių : Naudodami šiuos klavišus, įveskite svetainės adresą. • DEL: Naudojamas kaip grįžties klavišas. • SYMBOL: Naudokite, norėdami įvesti ženklus. (.O_-) • ENTER: Naudokite įvesčiai patvirtinti.
6. +100 DEL -/--	Paspauskite, jei norite pasirinkti kanalą, kurio numeris didesnis už 100. Pvz., norėdami pasirinkti 121 kanalą, paspauskite „+100“, tada paspauskite „2“ ir „1“. Šiame monitoriuje neveikia.
7. VOL	Reguliuoja garsumą.
8.  MUTE	Laikinausiai pristabdo (nutildo) garso signalą. Tai rodoma apatiniame kairiame ekrano kampe. Garsas atnaujinamas, jei paspaudžiamas MUTE arba - VOL + esant įjungtam begarsiui režimui.
9.   TTX/MIX	TV kanalais teletekstu teikiamos rašytinės informacijos paslaugos. Šiame monitoriuje neveikia.
10.  MENU	Kai ekrano parametrų reguliavimo meniu išjungtas: naudokite šį mygtuką ekrano meniu ir išryškintam meniu elementui įjungti.
11.  ENTER	Suaktyvina paryškintą meniu elementą.
12.  P.MODE	Kai paspausite šį mygtuką, dabartinis paveikslėlio režimas bus rodomas apatinėje centrinėje ekrano dalyje.
AV / S-Video / Component : P.MODE Monitoriuje yra keturios iš anksto gamykloje nustatytos automatinės vaizdo nuostatos. Tuomet, vėl paspausdami mygtuką, cikliškai perjunkite esamus iš anksto paruoštus režimus. (Dynamic → Standard → Movie → Custom)	
PC / DVI / BNC : M/B (MagicBright) MagicBright yra nauja funkcija, padedanti išgauti optimalią peržiūros aplinką pagal jūsų žiūrimą vaizdą. Tuomet, vėl paspausdami mygtuką, cikliškai perjunkite esamus iš anksto paruoštus režimus. (Entertain → Internet → Text → Custom)	
13. AUTO	Automatiškai sureguliuoja vaizdą ekrane (PC). Jei valdymo skyde pakeisite skiriamąją gebą, automatinė funkcija bus įvykdyta automatiškai.

14.  ENTER/PRE-CH Šis mygtukas naudojamas perjungimui į arčiausią ankstesnį kanalą.
Šiame monitoriuje neveikia.
15.  VCH/PA TV režimu perjungia TV kanalus.
Šiame monitoriuje neveikia.
16.  SOURCE Pasikeičia vaizdo šaltinis.
17.  INFO Parodo esamo vaizdo informaciją viršutiniame kairiame ekrano kampe.
18.  EXIT Išeinama iš meniu ekrano.
19. Aukštyn-žemyn kairėn-dešinėn mygtukai Perkelia žymiklį nuo vieno meniu elemento prie kito vertikaliai kryptimi arba reguliuoja pasirinktas meniu reikšmes.
20.  S.MODE Kai paspaudžiate šį mygtuką, esamas režimas parodomas ekrano apačioje ties viduriu. Monitoriuje yra aukštos kokybės stereofoninis garso stiprintuvas. Tuomet, vėl paspausdami mygtuką, cikliška perjunkite esamus iš anksto paruoštus režimus. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
21. STILL Kad „užšaldytumėte“ ekraną, paspauskite mygtuką vieną kartą. Norėdami jį „atšildyti“, paspauskite šį mygtuką dar kartą.
22. FM RADIO Įjungia / išjungia FM Radio. **PC/DVI** režimu nustato tik FM Radio GARSA. Vietovėse, kuriose signalas silpnas, FM RADIO transliacijos metu gali atsirasti triukšmas. Bendrajame VAIZDO SIGNALO ŠALTINIO režimu perjungia į FM RADIO, išjungdamas ekraną.
Šiame monitoriuje neveikia.
23. P.SIZE Paspauskite šį mygtuką, jei norite pakeisti vaizdo dydį ekrane.
24.  SRS SRS
25.  DUAL/MTS *DUAL-*
Kai žiūrite TV, nuotolinio valdymo pulto DUAL mygtuku galite valdyti STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ir MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO režimus, priklausomai nuo transliacijos rūšies. Perjungia MONO/STEREO, DUAL I/DUAL 2 ir MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO būseną.
MTS-
Galite pasirinkti MTS (Multichannel Television Stereo – daugiakanalės televizijos stereo) režimą.

	Garso signalo tipas	MTS/S_režimas	Numatytasis tipas
FM Stereo	Mono	Mono	Rankinis keitimas
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

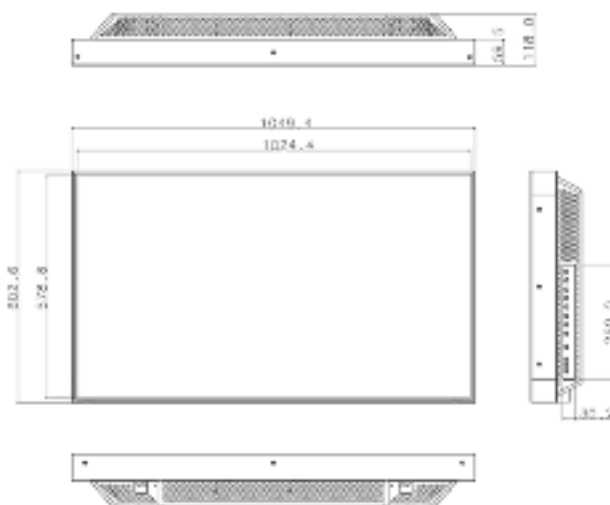
- Šiame monitoriuje neveikia.
26.  *PIP* Paspausdami PIP mygtuką, galite PIP ekraną On/Off.
27.  *SOURCE* Parenka Video signalo šaltinį. (PIP)
28. *SWAP* Pagrindinio ekrano vaizdas ir PIP ekrano lango vaizdas sukeičiami vietomis. PIP ekrano lango vaizdas bus rodomas pagrindiniame ekrane, o pagrindinio ekrano vaizdas bus rodomas PIP ekrano lange.
29.  *SIZE* Galite perjungti vaizdo dydį.
30.  *REW* Atsukti atgal
31.  *STOP* Stabdyti
32.  *PLAY / PAUSE* Leisti / Stabdyti
33.  *FF* Persukti pirmyn

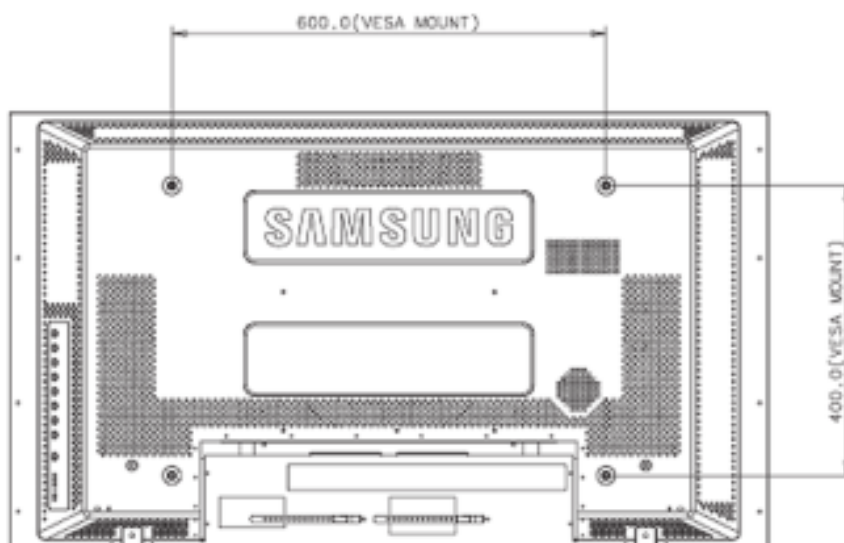
-- 460DXn --

Mechaninė schema

Mechaninė schema

TINKLO MODELIO DYDIS







Pastaba

Atramą (laikiklį) prie sienos tvirtinkite tik naudodami mechanizmo 6 mm skersmens ir 8 – 12 mm ilgio varžtus.

Sieninio laikiklio montavimas

- Kreipkitės į specialistą, kad jis sumontuotų sieninį laikiklį.
- SAMSUNG Electronics neatsako už produkto sugadinimą arba kliento sužalojimą, jei montavimo darbus klientas atlieka pats.
- Šis gaminys turi būti montuojamas ant cementinių sienų. Jei gaminys montuojamas ant gipso plokštės arba medžio, patikimas jo laikymasis negarantuojamas.

Komponentai

Naudokite tik kartu su gaminiu pristatomus komponentus ir priedus.



Sieninis laikiklis (1)	Vyris (Kairysis : 1, Dešinysis : 1)	Plastiki- nis ka- blys (4)	Varžtas (A) (11)	Varžtas (B) (4)	Varžto inkaras (11)
------------------------	--	----------------------------------	---------------------	--------------------	---------------------------

Sieninio laikiklio surinkimas

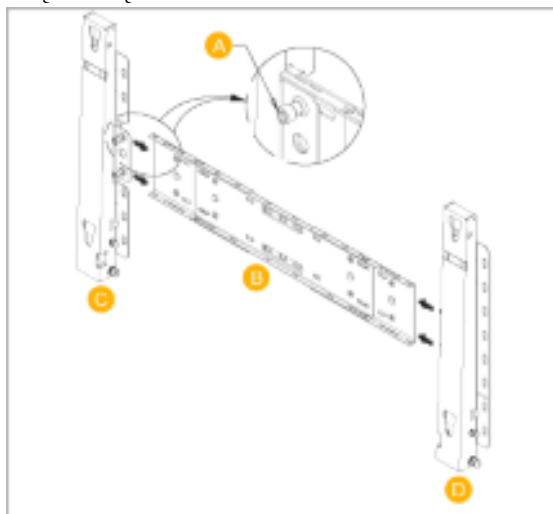


Pastaba

Yra du vyriai (kairysis ir dešinysis). Pasirinkite tinkamą.

1. Įstatykite ir priveržkite fiksavimo varžtą rodyklės rodoma kryptimi.

Baigę, montuokite sieninį laikiklį ant sienos.

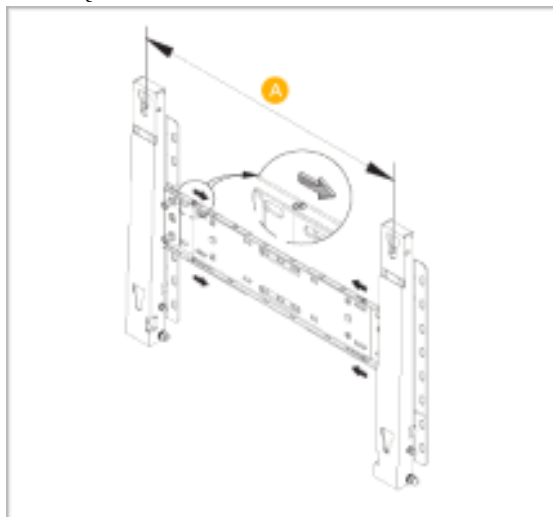


Yra du vyriai (kairysis ir dešinysis). Pasirinkite tinkamą.

- A - Fiksavimo varžtas
- B - Sieninis laikiklis
- C - Vyris (kairysis)
- D - Vyris (dešinysis)

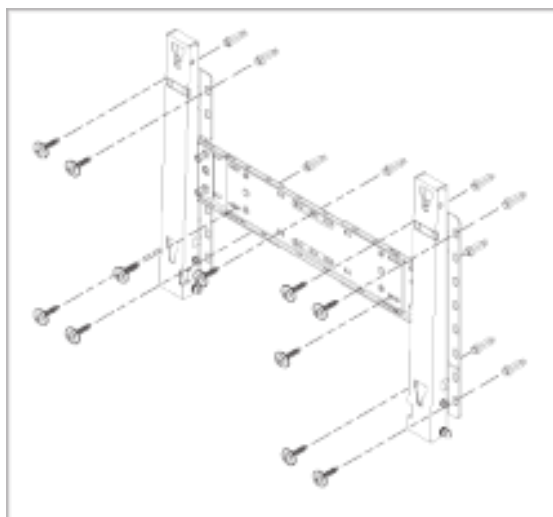
2. Prieš gręždami sieną, patikrinkite, ar atstumas tarp dviejų fiksavimo angų galinėje produkto pusėje yra teisingas.

Jei atstumas per ilgas arba per trumpas, atleiskite visus 4 sieninio laikiklio varžtus arba kai kuriuos iš jų ir pakoreguokite atstumą.



- A - Atstumas tarp dviejų fiksavimo angų

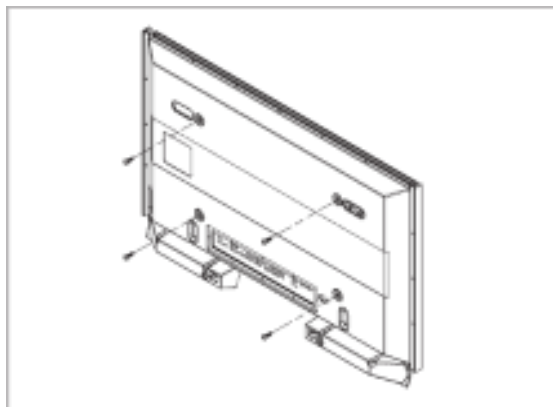
3. Patikrinkite montavimo diagramoje ir pažymėkite sienoje gręžimo vietas. 5,0 mm grąžtu išgręžkite kiek gilesnes nei 35 mm kiaurymes. Priderinkite visas laikiklio ir vyrių angas prie atitinkamų kiaurymių su inkarais, tada įstatykite ir priveržkite visus 11 varžtų A.



Gaminio montavimas ant sieninio laikiklio

Gaminio forma gali skirtis priklausomai nuo modelio. (Plastikinis kablys ir varžtai surenkami taip pat)

1. Atsukite 4 varžtus galinėje gaminio pusėje.
-

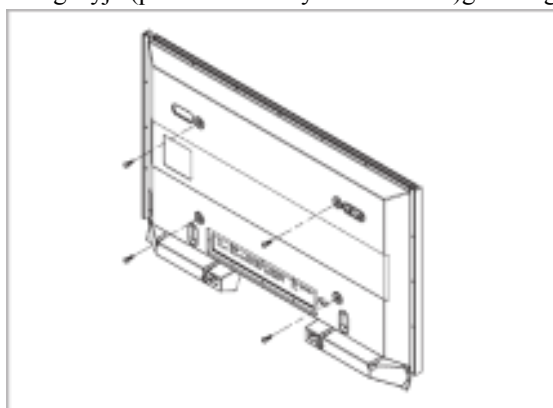


2. Įstatykite varžtą (B) į plastikinį kablį.

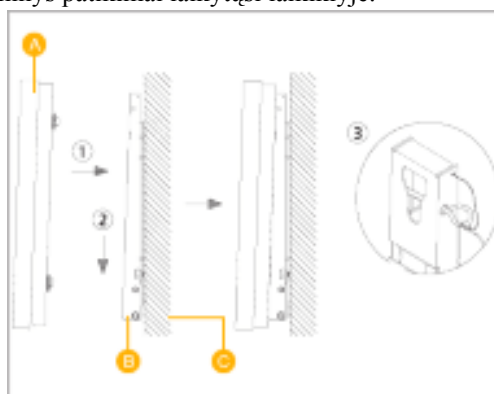


Pastaba

- Montuokite gaminį ant sieninio laikiklio ir įsitikinkite, kad jis tvirtai laikosi ant kairiojo ir dešiniojo plastikinių kablių.
 - Montuodami gaminį ant laikiklio, saugokitės, kad nesuspaustumėte pirštų angose.
 - Įsitikinkite, kad sieninis laikiklis gerai pritvirtintas prie sienos, antraip uždėtas gaminys gali nukristi.
3. Priveržkite 4 varžtus 2 žingsnyje (plastikinis kablys + varžtas B) galinės gaminio pusės angose.



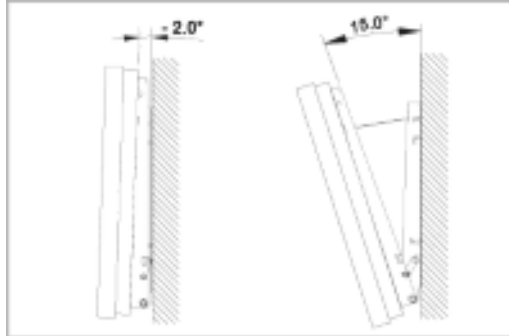
4. Išimkite apsauginį fiksatorių (3) ir įstatykite 4 gaminio kablius į atitinkamas laikiklio angas (1). Tada gerai pritvirtinkite gaminį (2) prie laikiklio. Nepamirškite įstatyti atgal ir priveržti apsauginio fiksatoriaus (3), kad gaminys patikimai laikytųsi laikiklyje.



- A - LCD ekranas
- B - Sieninis laikiklis
- C - Siena

Sieninio laikiklio kampo reguliavimas

Prieš montuodami prie sienos, nustatykite laikiklio kampą -2° .



1. Pritvirtinkite gaminį prie sieninio laikiklio.
2. Reguluodami kampą, paimekite gaminį už viršutinės dalies vidurio ir patraukite (rodyklės rodoma kryptimi).
3. Galite reguliuoti laikiklio kampą nuo -2° iki 15° .



Reguluodami kampą, laikykite gaminį viršutinės dalies viduryje, o ne kairėje ar dešinėje jo pusėje.

Sujungimas

Prijungimas prie kompiuterio



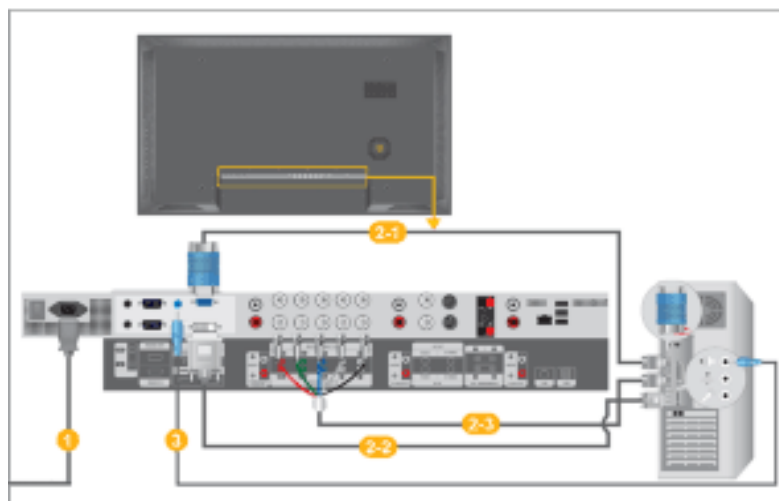
Įžeminto maitinimo laido atveju

- Gedimo metu įžeminimo laidas gali sukelti elektros smūgį. Prieš jungdami į kintamosios srovės šaltinį įsitikinkite, kad tinkamai sujungėte įžeminimo laidą. Prieš atjungdami įžeminimo laidą, iš anksto atjunkite kintamosios srovės šaltinį.



Pastaba

Prie monitoriaus galima prijungti ne tik kompiuterį, bet ir kitus garso ir vaizdo įrenginius, pavyzdžiui, DVD grotuvus, vaizdo magnetofonus arba įrašančias vaizdo kameras. Išsamios informacijos apie garso ir vaizdo įrenginių prijungimą ieškokite skyrelyje „Valdymo priemonės“, esančiame „Monitoriaus reguliavimas“ skyriuje.

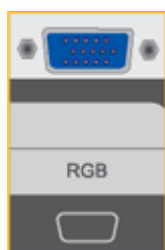


- 1 Prijunkite monitoriaus maitinimo laidą prie maitinimo prievado monitoriaus galinėje sienelėje. Įjunkite maitinimo jungiklį.
- 2 Signalo kabelį prie monitoriaus galima prijungti 3 būdais. Pasirinkite vieną iš toliau nurodytų:

2-1

Naudojant „D-sub“ (analoginę) jungtį vaizdo plokštėje.

- Signalinį kabelį prijunkite prie 15 kontaktų RGB lizdo galinėje jūsų monitoriaus sienelėje.



2-2

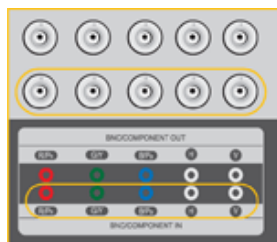
DVI (skaitmeninės) jungties naudojimas su vaizdo plokšte.

- DVI kabelį prijunkite prie DVI(HDCP) lizdo galinėje jūsų monitoriaus sienelėje.



2-3 BNC (analoginės) jungties naudojimas su vaizdo plokšte.

- Prijunkite BNC kabelį prie BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V prievadų jūsų LCD ekrano galinėje sienelėje ir prie 15 kontaktų „D-sub“ prievado kompiuteryje.



- 4** Prijunkite savo monitoriaus garso kabelį prie jūsų kompiuterio gale esančio garso prievado.



Pastaba

- Įjunkite kompiuterį ir monitorių.
- DVI arba BNC kabelis įsigyjamas atskirai.
- Jei norite įsigyti papildomų elementų, kreipkitės į vietos SAMSUNG Electronics paslaugų centrą.

Kitų įrenginių prijungimas



Įžeminto maitinimo laido atveju

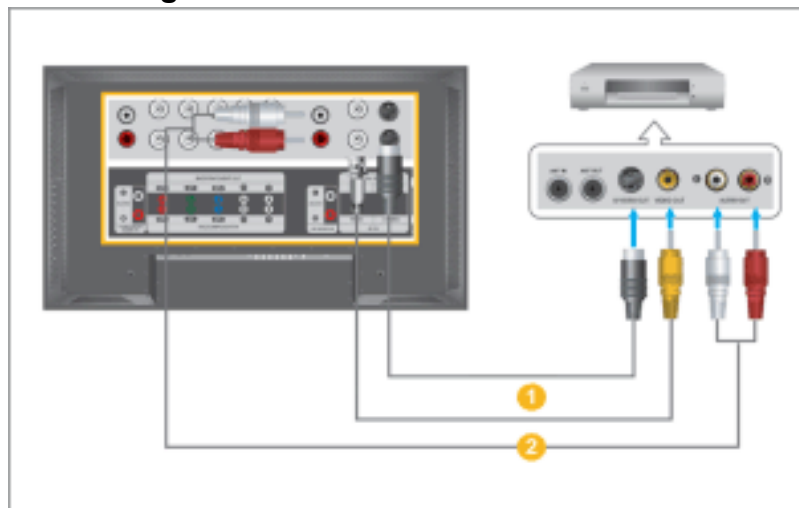
- Gedimo metu įžeminimo laidas gali sukelti elektros smūgį. Prieš jungdami į kintamosios srovės šaltinį įsitikinkite, kad tinkamai sujungėte įžeminimo laidą. Prieš atjungdami įžeminimo laidą, iš anksto atjunkite kintamosios srovės šaltinį.



Pastaba

Prie monitoriaus galima prijungti ne tik kompiuterį, bet ir kitus garso ir vaizdo įrenginius, pavyzdžiui, DVD grotuvus, vaizdo magnetofonus arba įrašančias vaizdo kameras. Išsamios informacijos apie garso ir vaizdo įrenginių prijungimą ieškokite skyrelyje „Valdymo priemonės“, esančiame „Monitoriaus reguliavimas“ skyriuje.

Prijungimas prie vaizdo magnetofono



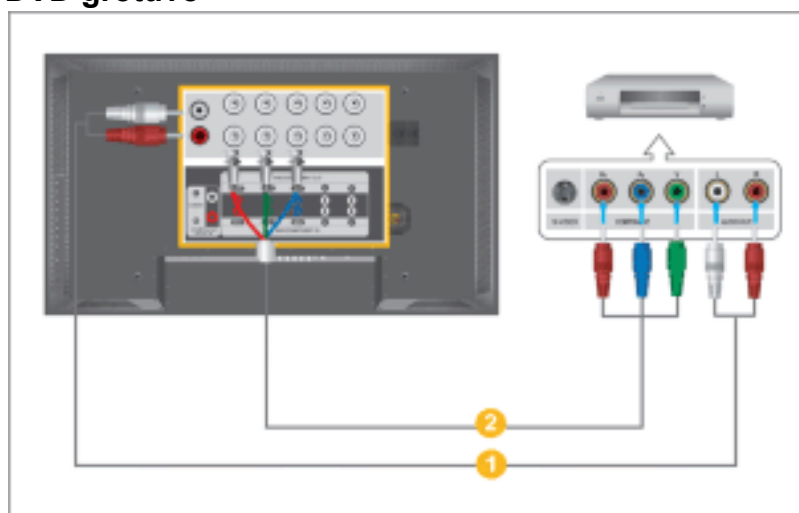
- 1 Garso ir vaizdo įrenginiai, pavyzdžiui, vaizdo magnetofonai ar įrašančios vaizdo kameros, prijungiami prie monitor AV IN [VIDEO] arba AV IN [S-VIDEO] jungties S-VHS arba BNC kabeliu.
- 2 Prijunkite vaizdo magnetofono ar įrašančios vaizdo kameros AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] prie monitoriaus L (kairė) ir R (dešinė) garso įėjimo jungčių garso kabeliais.



Pastaba

- Monitoriaus priekyje esančiu signalo šaltinio mygtuku pasirinkite **AV** arba **S-Video** įėjimą, prie kurio prijungtas vaizdo magnetofonas arba įrašanti vaizdo kamera.
- Tuomet paleiskite įrašančią vaizdo kamerą su vaizdajuoste.
- S-VHS arba BNC kabelis įsigijamas atskirai.

Prijungimas prie DVD grotuvo



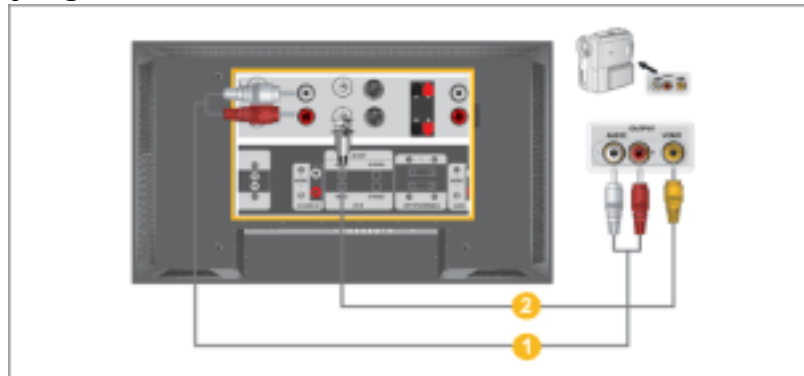
- 1 Garso laidų komplektu prijunkite COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] jungtis monitoriuje prie DVD grotuvo AUDIO OUT (garso išėjimo) jungčių.
- 2 Vaizdo kabeliu prijunkite BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB prievadų prijungimas jungtis monitoriuje prie DVD grotuvo PR, Y, PB jungčių.



Pastaba

- Monitoriaus priekyje esančiu signalo šaltinio mygtuku pasirinkite **Component** įėjimą, prie kurio prijungtas DVD grotuvas.
- Tuomet paleiskite DVD grotuvą su įdėtu DVD disku.
- Komponentinis kabelis yra pasirinktinis.
- Komponentų vaizdo įrašų paaiškinimo žr. DVD pateiktame vadove.

Videokameros prijungimas



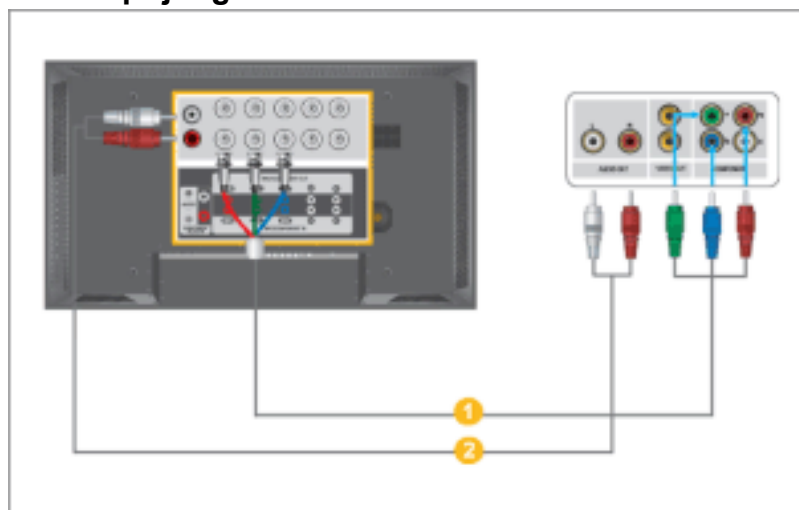
- 1 Raskite vaizdo kameros A/V išėjimo lizdus. Dažniausiai juos galite rasti vaizdo kameros šone arba gale. Garso kabelių rinkiniu sujunkite vaizdo kameros lizdus AUDIO OUTPUT su skystųjų kristalų monitoriaus lizdais AV AUDIO IN [L-AUDIO-R].
- 2 Vaizdo kabeliu sujunkite vaizdo kameros lizdą VIDEO OUTPUT su skystųjų kristalų monitoriaus lizdu AV IN [VIDEO].



Pastaba

- Monitoriaus priekyje esančiu signalo šaltinio mygtuku pasirinkite S-Video įėjimą, prie kurio prijungtas Videokameras.
- Tuomet paleiskite įrašantią vaizdo kamerą su vaizdajuoste.
- Čia pateikiami garso – vaizdo kabeliai paprastai pridedami kartu su vaizdo kamera.
(Jei ne, ieškokite vietinėje elektronikos prekių parduotuvėje).
- Jei jūsų vaizdo kamera yra su stereo garsu, jums reikia prijungti dviejų kabelių rinkinį.

DTV signalo konverterio prijungimas



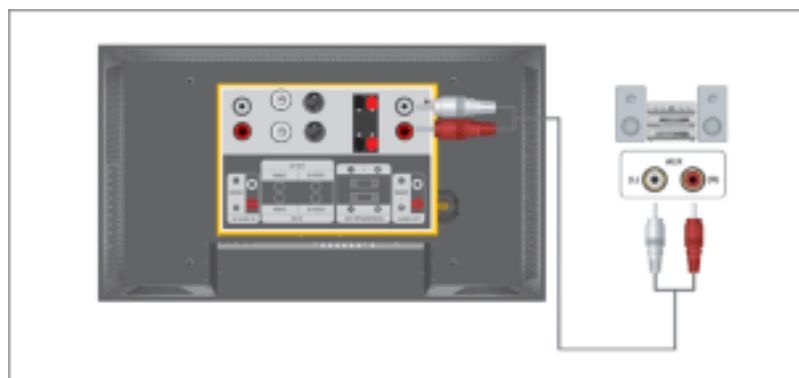
- 1 Komponentiniu kabeliu sujunkite skystųjų kristalų monitoriaus prievadus BNC / COMPONENT IN - PR, Y, PB ir signalų konverterio lizdus PR, Y, PB.
- 2 Garso kabelių rinkiniu sujunkite skystųjų kristalų monitoriaus lizdus COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] ir signalų konverterio lizdus AUDIO OUT.



Pastaba

- Naudodami skystųjų kristalų monitoriaus priekyje ir nuotolinio valdymo pulte esantį mygtuką SOURCE pasirinkite komponentą, kurį reikia prijungti prie DTV signalų konverterio.
- Komponentų vaizdo įrašų paaiškinimo žr. signalų konverterio savininko vadove.

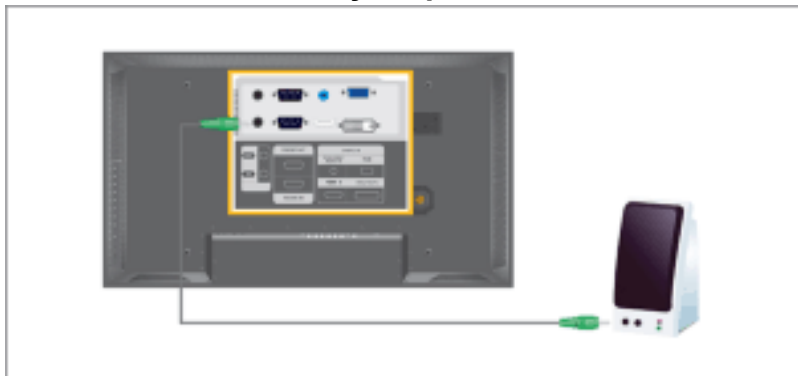
Jungimas prie garso sistemos



Pastaba

Garso kabelių rinkiniu sujunkite AUDIO SYSTEM lizdus AUX L, R ir skystųjų kristalų monitoriaus lizdus AUDIO OUT [L-AUDIO-R].

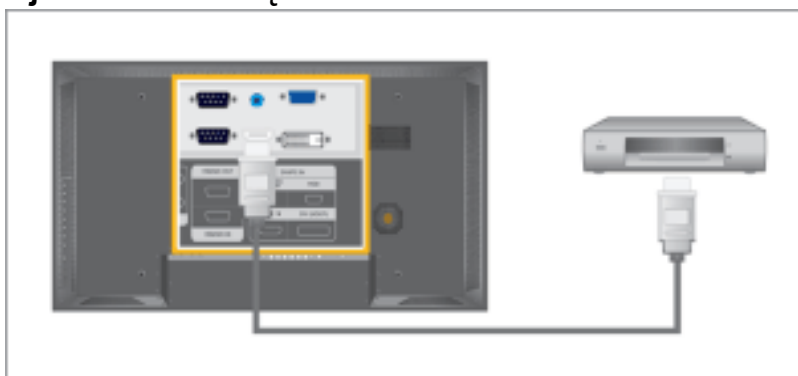
Prijungimas prie laidinio nuotolinio valdymo pultelio



Pastaba

- Galite valdyti savo monitorių leisdami jam per REMOTE OUT išvadą priimti kitų įrenginių siunčiamus valdymo signalus.
- Galite valdyti įrenginį leisdami jam priimti kitų įrenginių per REMOTE IN išvadą siunčiamus valdymo signalus
- Apribojimai: funkcija galima naudotis, tik jei kiti įrenginiai palaiko laidinio nuotolinio valdymo įvesties / išvesties prievadus.

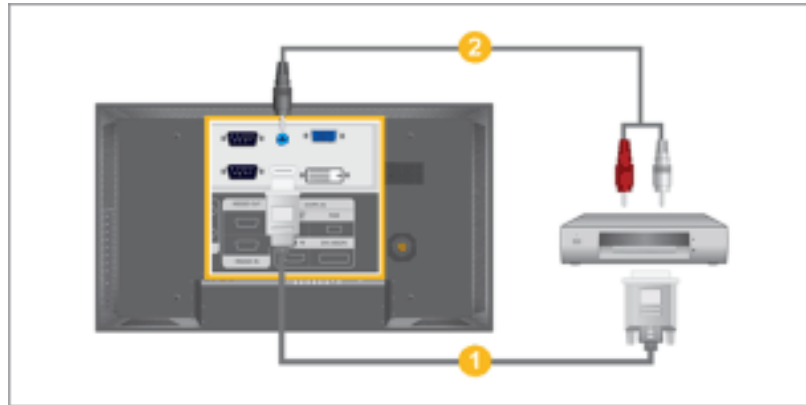
Prijungimas naudojant HDMI kabelį



Pastaba

- Įvesties prietaisai, tokie kaip skaitmeninis DVD, HDMI kabeliu jungiami prie monitoriaus HDMI IN lizdo.
 - Negalite prijungti kompiuterio prie HDMI IN terminalo.
-

Prijungimas naudojant DVI į HDMI kabelį



Pastaba

- Skaitmeninės išvesties įrenginio DVI išvesties lizdą sujunkite su monitoriaus lizdu HDMI IN sujunkite naudodami DVI į HDMI kabelį.
- Sujunkite RCA raudoną ir juodą lizdus su stereokabeliu (kompiuteriui) tokios pat spalvos skaitmeninio išvesties prietaiso garso išvesties kabeliu, o priešingą lizdą – su monitoriaus HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN lizdu.

Vietinio tinklo kabelio jungimas



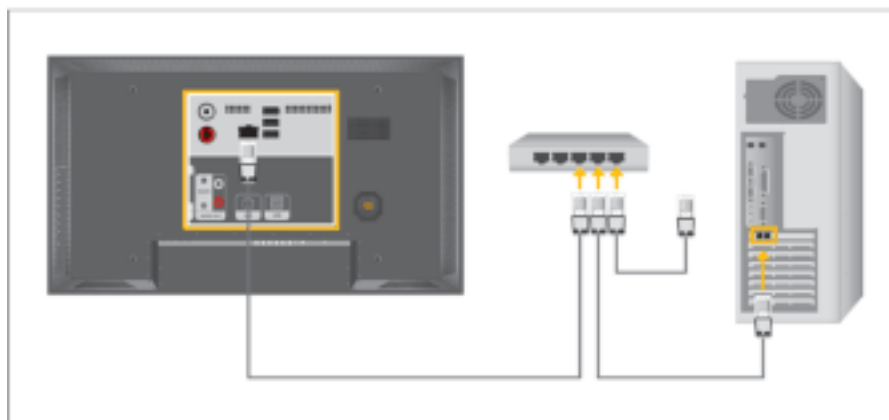
Ižeminto maitinimo laido atveju

- Gedimo metu įžeminimo laidas gali sukelti elektros smūgį. Prieš jungdami į kintamosios srovės šaltinį įsitikinkite, kad tinkamai sujungėte įžeminimo laidą. Prieš atjungdami įžeminimo laidą, iš anksto atjunkite kintamosios srovės šaltinį.



Pastaba

Prie monitoriaus galima prijungti ne tik kompiuterį, bet ir kitus garso ir vaizdo įrenginius, pavyzdžiui, DVD grotuvus, vaizdo magnetofonus arba įrašančias vaizdo kameras. Išsamios informacijos apie garso ir vaizdo įrenginių prijungimą ieškokite skyrelyje „Valdymo priemonės“, esančiame „Monitoriaus reguliavimas“ skyriuje.



Pastaba

Prijunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelį.

USB jungimas



Įžeminto maitinimo laido atveju

- Gedimo metu įžeminimo laidas gali sukelti elektros smūgį. Prieš jungdami į kintamosios srovės šaltinį įsitikinkite, kad tinkamai sujungėte įžeminimo laidą. Prieš atjungdami įžeminimo laidą, iš anksto atjunkite kintamosios srovės šaltinį.



Pastaba

Prie monitoriaus galima prijungti ne tik kompiuterį, bet ir kitus garso ir vaizdo įrenginius, pavyzdžiui, DVD grotuvus, vaizdo magnetofonus arba įrašančias vaizdo kameras. Išsamios informacijos apie garso ir vaizdo įrenginių prijungimą ieškokite skyrelyje „Valdymo priemonės“, esančiame „Monitoriaus reguliavimas“ skyriuje.



Pastaba

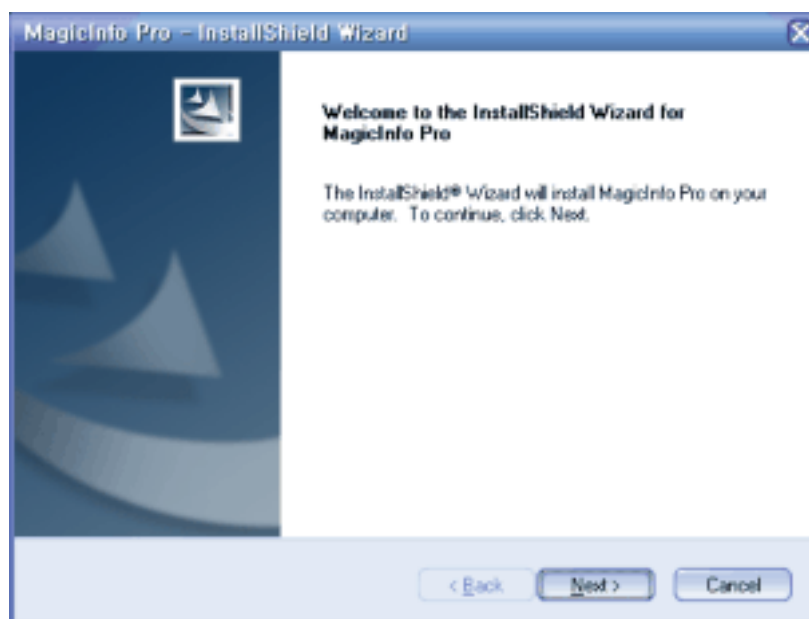
Galite jungti prie USB sąsajos įrenginių, pvz., pelės ar klaviatūros.

Programinės įrangos naudojimas

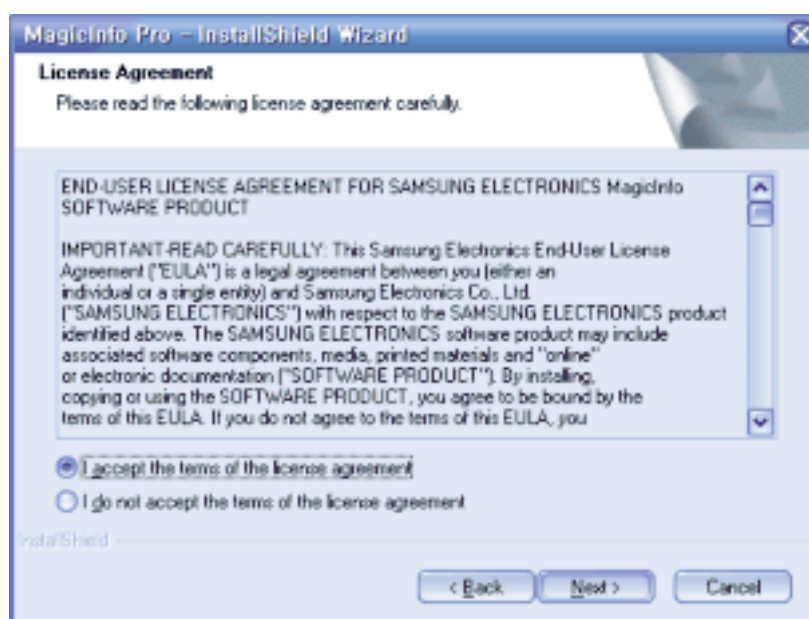
MagicInfo Pro diegimas

Diegimas

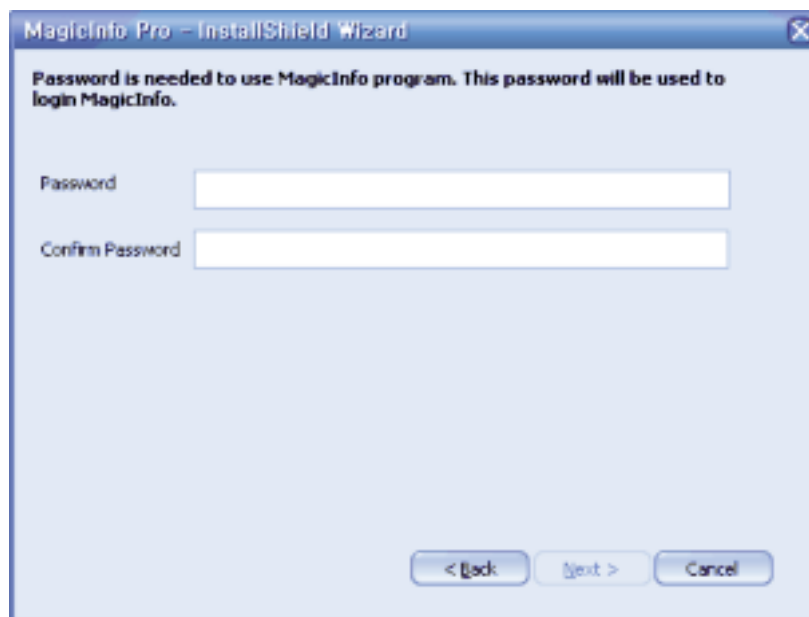
1. Kompaktinį diską įdėkite į CD-ROM įrenginį.
2. Spragtelėkite MagicInfo Pro diegimo failą.
3. Kai atsidarys InstallShield Wizard langas, spragtelėkite „Next“.



4. Pasirinkite „I agree to the terms of the license agreement“ (Aš sutinku su licencijos sutarties sąlygomis), kad patvirtintumėte sutikimą su naudojimo sąlygomis.

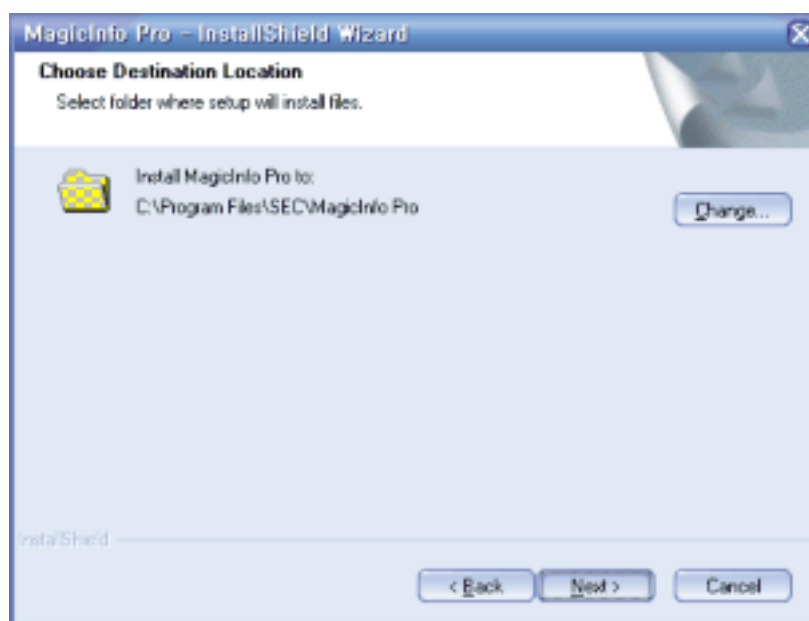


5. Norėdami naudotis MagicInfo Pro Server programa, turite prisiregistruoti. Įveskite registracijos slaptažodį. Slaptažodžio negalima keisti, kol esate prisijungęs.



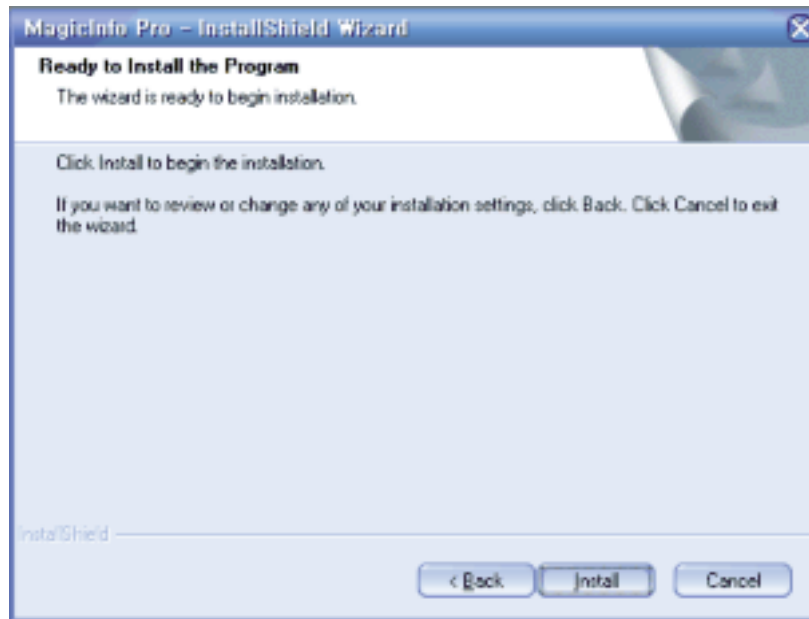
The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "MagicInfo Pro - InstallShield Wizard". The main text reads: "Password is needed to use MagicInfo program. This password will be used to login MagicInfo." Below this text are two input fields: "Password" and "Confirm Password". At the bottom right, there are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

6. Pasirinkite aplanką, kuriame norėsite įdiegti MagicInfo Pro programą.

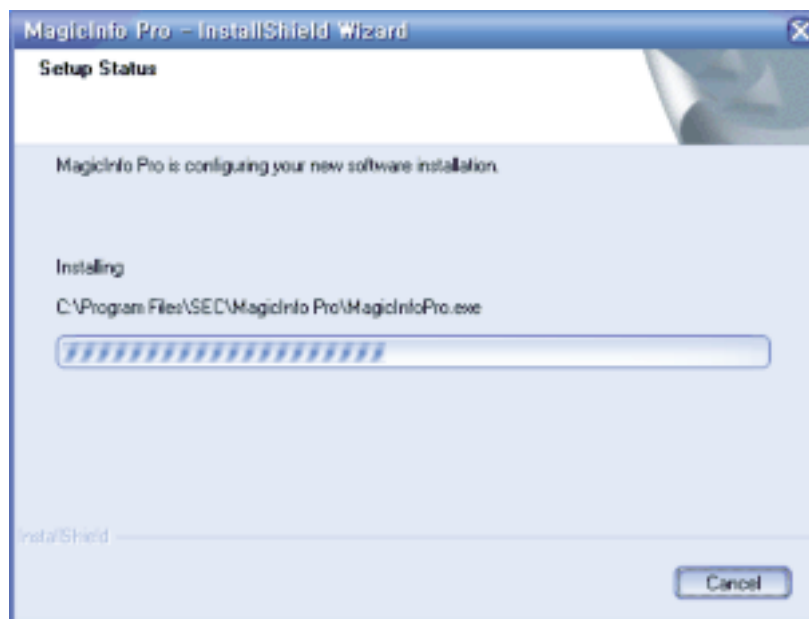


The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "MagicInfo Pro - InstallShield Wizard". The main text reads: "Choose Destination Location" and "Select folder where setup will install files." Below this text is a folder icon and the text "Install MagicInfo Pro to: C:\Program Files\SEC\MagicInfo Pro". To the right of this text is a "Change..." button. At the bottom right, there are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

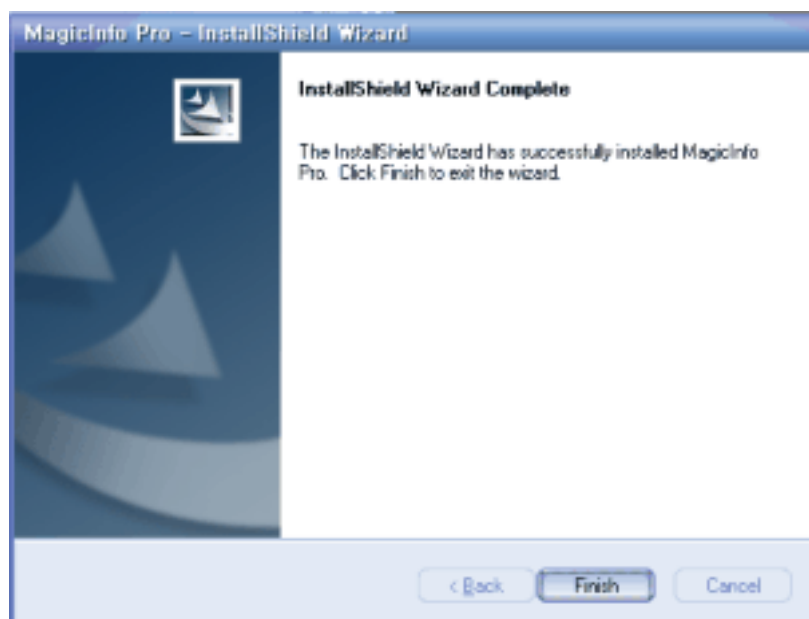
7. Spragtelėkite „Install“ (Įdiegti).



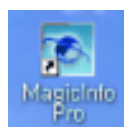
8. Parodomas langas „Installation Status“ (Diegimo būseną).



9. Norint, kad MagicInfo Pro Server programa veiktų įprastai, rekomenduojama perkrauti sistemą. Spustelėkite Next (toliau).



10. Baigus įdiegimą, jūsų kompiuterio darbo lauke atsiras vykdomoji piktograma MagicInfo Pro.



11. Du kartus spragtelėkite piktogramą, kad paleistumėte programą.

Reikalavimai sistemai

	Centrinis procesorius	Operatyvioji atmintis	Eternetas	Operacinė sistema	Taikomoji programa
Minimalus	P 1,8 GHz	256M	100M/1G	Windows XP	WMP 9 ar
Rekomen- duojamas	P3.0Ghz	512M		Windows 2000 (Serv- ice Pack 4)	naujesnė versija

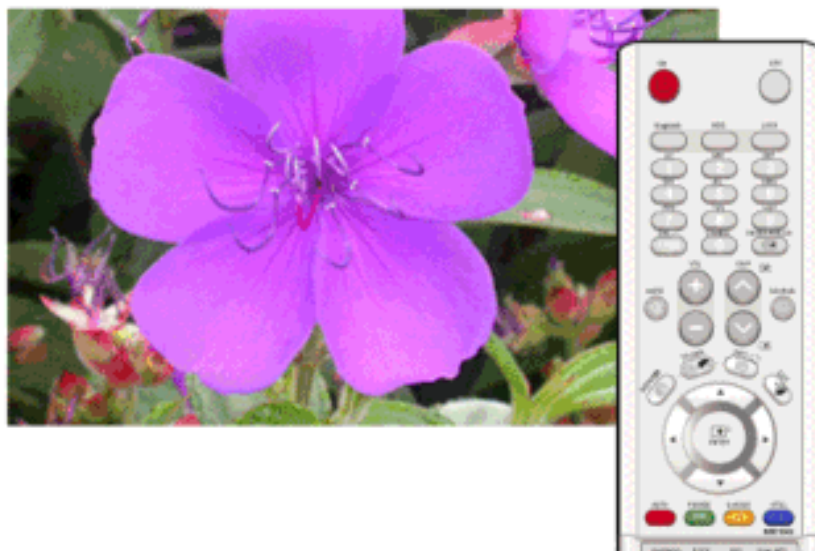
Monitoriaus reguliavimas

Tiesioginės funkcijos

Galimi režimai

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

MagicInfo **P A S C H M**



Pereiti prie MagicInfo OSD ekrano.

MDC **PASCHM**



Keisti PIP ekrano spalvą į natūralią

LOCK **PASCHM**

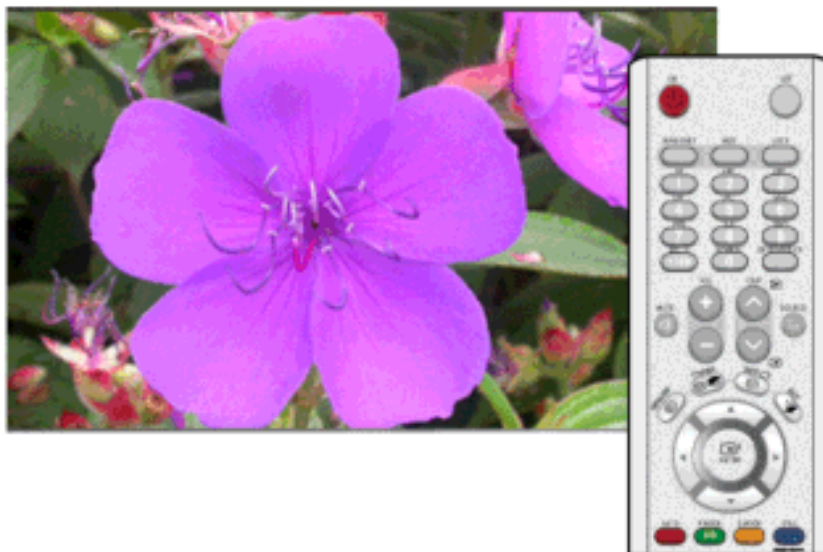
Tai yra funkcija, kuri užblokuoja OSD, norint išsaugoti dabartines parametrų būsenas, arba norint neleisti reguliuoti kitiems dabartinių parametrų.



Pastaba

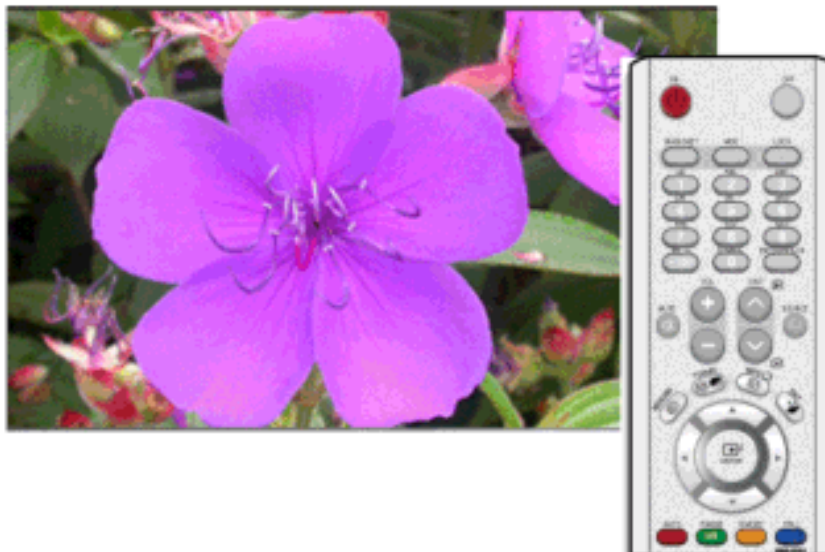
- Kai yra nustatyta funkcija „Lock“ (užraktas), nuotolinio valdymo pultelyje ir monitoriuje veikia tik mygtukai power (maitinimas) ir lock (užraktas).
- Funkcinio mygtuko lock slaptažodžio nustatymas. Spauskite MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Slaptažodis bus nustatytas „0000“. Slaptažodis nustatomas nuotoliniu būdu.

Lock On



norėdami suaktyvinti OSD reguliavimo užblokavimo funkciją, paspauskite ir ilgiau nei penkias (5) sekundes paspaudę palaikykite mygtuką „MENU“.

Lock Off



norėdami išaktyvinti OSD reguliavimo užblokovimo funkciją, paspauskite ir ilgiau nei penkias (5) sekundes paspaudę palaikykite mygtuką „MENU“.

Input

Galimi režimai

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

Source List **PASCHM**



Naudokite **PC**, **BNC** ar kitam prie monitoriaus prijungtam išoriniam įėjimo signalo šaltiniui pasirinkti. Naudokite norimam ekranui pasirinkti.

1. **PC**
2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Component**
7. **HDMI**
8. **MagicInfo**



Pastaba

- Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'SOURCE' mygtukas.
- Kai monitorius persijungia prie išorinio šaltinio, **PIP** langas išsijungia.
- For **PC** ir **DVI**, tai išjungiama, jei atjungiamas kabelis.

MENU → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

PIP **PASCH**



Pastaba

Galimi režimai: **PIP ON**

Kai prie monitoriaus prijungti išoriniai A/V įrenginiai, pavyzdžiui, vaizdo magnetofonai ar DVD grotuvai, **PIP** funkcija suteikia galimybę stebėti vaizdą iš šių įrenginių mažame lange, rodomame ant PC Video signalo. (**Off/On**)



Pastaba

- Ekrane negali persidengęs daugiau nei vienas **PIP** langas, nes **BNC** ir šis **Component** naudoja tą patį terminalą.
- Jei **Size** skyrelyje pasirinksite , ,  **Position** ir **Transparency** funkcijos bus neaktyvios.

PIP



Ijungia **PIP** Ekranas **Off/On**.

- **Off**
- **On**



Pastaba

Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'PIP' mygtukas.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Source



Parenka PIP įėjimo signalo šaltinį.

- **PC : AV / S-Video / Component / HDMI** režimas
- **BNC : AV / S-Video / HDMI** režimas
- **DVI : AV / S-Video / Component** režimas
- **AV / S-Video : PC / BNC / DVI** režimas
- **Component : PC / DVI** režimas
- **HDMI : PC / BNC** režimas



Pastaba

Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'SOURCE' mygtukas.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Swap



Pagrindinio ekrano vaizdas ir PIP ekrano lango vaizdas sukeičiami vietomis.

PIP ekrano lango vaizdas bus rodomas pagrindiniame ekrane, o pagrindinio ekrano vaizdas bus rodomas PIP ekrano lange.



Pastaba

Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'SWAP' mygtukas.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Size



Keičia PIP lango dydį.



Pastaba

Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'SIZE' mygtukas.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Position



Keičia PIP lango dydį.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Transparency



Reguliuoja PIP langų skaidrumą.

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Edit Name **PASCH**



Galite suteikti pavadinimus prijungtiems prie įėjimo jungčių įrenginiams, kad būtų lengviau pasirinkti reikiamą signalo šaltinį.

1. **PC**

2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Component**
7. **HDMI**

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Picture [PC / BNC / DVI režimas]

Galimi režimai

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

MagicBright **PM**



MagicBright yra nauja funkcija, padedanti išgauti optimalią peržiūros aplinką pagal jūsų žiūrimą vaizdą. Šiuo metu siūlomi 4 skirtingi režimai: **Entertain**, **Internet**, **Text** ir **Custom**. Kiekvienam režimui būdinga iš anksto sukonfigūruota ryškumo reikšmė. Jūs galite lengvai pasirinkti tarp 4 nustatymų, spausdami mygtuką **MagicBright**.

1. **Entertain**

Didelis ryškumas

Peržiūrint dokumentacijas arba dirbant su dideliu teksto kiekiu.

2. **Internet**

Vidutinis ryškumas

Dirbant su vaizdų, pvz., tekstai ir grafika, mišiniu.

3. **Text**

Normalus ryškumas

Peržiūrint dokumentacijas arba dirbant su dideliu teksto kiekiu.

4. **Custom**

Nors reikšmės atidžiai parinko mūsų inžinieriai, dėl iš anksto sukonfigūruotų reikšmių vaizdas gali būti nepriimtinas jūsų akims.

Šiuo atveju, naudodamiesi OSD meniu sureguliuokite ryškumą ir kontrastą.



Pastaba

Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'M/B' mygtukas.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Custom



Naudodamiesi ekrane pateikiamais meniu, galite keisti contrast ir brightness pagal savo pageidavimą.

1. **Contrast**

Reguliuoja kontrastą.

2. **Brightness**

Reguliuoja Brightness.



Pastaba

Jei reguliuojate vaizdą naudodami **Custom** funkciją, **MagicBright** persijungs į **Custom** režimą.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼/◀, ▶ → ENTER

Color Tone **PM**



Atspalvį galima keisti.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

(Veikia tik režimu **PC/BNC**)



Pastaba

Jei **Color Tone** nustatote **Cool**, **Normal**, **Warm** ar **Custom**, funkcija **Color Temp** yra išjungiama.

Jei **Color Tone** nustatote **Off**, funkcija **Color Control** yra išjungiama.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Color Control **PM**



Atskirai reguliuoja raudonos, žalios, mėlynos spalvų balansą.

(Veikia tik režimu **PC/BNC**)

1. **Red**
2. **Green**
3. **Blue**



Pastaba

Jei reguliuojate vaizdą naudodami **Color Control** funkciją, **Color Tone** persijungs į **Custom** režimą.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Color Temp **PM**



Color Temp yra paveikslėlio spalvų „šilumo“ matas.



Pastaba

Ši funkcija įjungiama tik **Color Tone** nustatčius **Off**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Image Lock **P**

Image Lock (vaizdo fiksavimas) naudojamas fine-tune (tiksliam suregulavimui) ir siekiant gauti geriausią vaizdą pašalinant triukšmus, kurie sukuria nestabilius, kintančius ir blykčiojančius, vaizdus. Jei nepavyksta pasiekti gerų rezultatų naudojant Fine (tikslųjį) reguliavimą, naudokite Coarse (grubų) reguliavimą, o tada vėl tikslų.

(Veikia tik režimu **PC/BNC**)

Coarse



Pašalina triukšmą, tokį kaip vertikalios juostos. Coarse reguliavimu galima perkelti ekrano vaizdo sritį. Jį galite iš naujo nustatyti į centrą, naudodamiesi horizontalaus valdymo meniu.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Fine



Pašalina triukšmą, pvz., horizontalias juostas. Jei triukšmas išlieka net atlikus Fine reguliavimą, jį pakartokite, kai sureguliuosite dažnį (laikrodžio greitį).

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Position



Pakoreguoja vaizdo padėtį horizontaliai ir vertikaliai.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Auto Adjustment **P**



Automatiškai sureguliuojamos vertės **Fine**, **Coarse**, **Position**. If you change resolution in the control panel, auto function will be executed.

(Veikia tik režimu **PC/BNC**)



Pastaba

Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'AUTO' mygtukas.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Signal Balance **P**

Naudojamas kompensuoti RGB signalui, susilpnėjusiam dėl perdavimo kabeliu ilgą atstumą.

(Veikia tik režimu **PC/BNC**)

Signal Balance



Galite nustatyti, kad signal control (signalo valdymas) būtų arba **On**, arba **Off**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Signal Control



Reguliuoja **Gain** ir **Sharpness** rankiniu būdu.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER
→ ▲, ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Size **P**



Juo galite perjungti dydį.

1. **16:9**
2. **4:3**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

PIP Picture



Galite koreguoti PIP ekrano nuostatas.



Pastaba

Galimi režimai: **PIP ON**

1. **Contrast**

Reguliuoja kontrastą ekrane rodomame PIP lange.

2. **Brightness**

Reguliuoja ryškumą ekrane rodomame PIP lange.

3. **Sharpness**

Naudokite skirtumui tarp šviesiausių ir tamsiausių PIP lango sričių nustatyti.

4. **Color**

Reguliuoja spalvas PIP lange.

5. **Tint**

PIP langui suteikia natūralų atspalvį.



Pastaba

Galite peržiūrėti vaizdą, gaunamą iš AV, S-Video ekrane PIP kompiuterio (**PC**) režimu PC, BNC ir DVI. Veikia tik tuo atveju, jei video signalas yra NTSC.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Picture [AV / S-Video / Component / HDMI režimas]

Galimi režimai

-  **PC / BNC / DVI**

- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

Mode **A S C H**



Monitoriuje yra keturios iš anksto gamykloje nustatytos automatinės vaizdo nuostatos („**Dynamic**“, „**Standard**“, „**Movie**“ ir „**Custom**“).

Dynamic, **Standard**, **Movie**, arba **Custom** gali būti aktyvinami.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**



Pastaba

Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'P.MODE' mygtukas.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Custom **ASCH**



Naudodamiesi ekrane pateikiamais meniu, galite keisti contrast ir brightness pagal savo pageidavimą.

1. **Contrast**

PIP langui suteikia natūralų atspalvį.

2. **Brightness**

Reguliuoja Brightness.

3. **Sharpness**

Reguliuoti vaizdo ryškumą.

4. **Color**

Reguliuoti vaizdo spalvas.

5. **Tint**

Vaizdą ekrane papildo natūraliu atspalviu.



Pastaba

Veikia tik **AV**, **S-Video** ir Component režimu. Veikia tik tuo atveju, jei video signalas yra NTSC.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Color Tone **ASCH**



Atspalvį galima keisti. Atskiri spalvų komponentai taip pat gali būti reguliuojami vartotojo.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**



Pastaba

Jei **Color Tone** nustatote **Cool1**, **Cool2**, **Normal**, **Warm1** ar **Warm2**, funkcija **Color Temp** yra išjungžiama.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Color Temp **ASCH**



Spalvų temperatūra yra vaizdo spalvų 'šilumo' matas.



Pastaba

Ši funkcija įjungiama tik **Color Tone** nustačius **Off**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Size **A S C H**



Juo galite perjungti dydį.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**



Pastaba

ZOOM1, ZOOM2 neveikia 1080i (arba virš 720p) **Component** ir **HDMI** režimu.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Dynamic Contrast **ASCH**



Dynamic Contrast automatiškai nustato įvedamo vaizdo signalo pasiskirstymą ir sureguliuoja, norint sukurti optimalų kontrastą.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Digital NR (Digital Noise Reduction) **ASCH**



Triukšmų pašalinimo funkciją galite **Off/On**. Skaitmeninio triukšmų pašalinimo funkcija suteikia galimybę mėgautis aiškesniu ir ryškesniu vaizdu

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Film Mode **ASC**



Galite **Film Mode Off/On**.

Filmo režimo funkcija suteikia galimybę išgyventi panašius į kino teatre patiriamus pojūčius.

(Neveikia režimu **HDMI**)

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

PIP Picture **ASCH**



Galite koreguoti PIP ekrano nuostatus.



Pastaba

Galimi režimai: **PIP ON**

1. **Contrast**

Reguliuoja kontrastą ekrane rodomame PIP lange.

2. **Brightness**

Reguliuoja ryškumą ekrane rodomame PIP lange.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Sound

Galimi režimai

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

Mode **P A S C H M**



Monitoriuje yra aukštos kokybės stereofoninis garso stiprintuvas.

1. **Standard**

Pasirinkus **Standard**, suaktyvinamos standartinės gamyklinės nuostatos.

2. **Music**

Pasirinkite **Music**nuostatą, jei žiūrite muzikinius vaizdo klipus ar koncertus.

3. **Movie**

Pasirinkite **Movie**, jei žiūrite kinofilmus.

4. **Speech**

Pasirinkite **Speech**, jei žiūrite pokalbių laidas (pvz., žinias).

5. **Custom**

Pasirinkite **Custom**, jei norite sureguliuoti nuostatas pagal savo pageidavimus.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Custom **PASCHM**



Garso nuostatas galima koreguoti pagal savo pageidavimus.

1. **Bass**

Pabrėžia žemų tonų garsus.

2. **Treble**

Pabrėžia aukštų tonų garsus.

3. **Balance**

Suteikia galimybę koreguoti kairiojo ir dešiniojo garsiakalbių garsumo pusiausvyrą.



Pastaba

- Garsą galite girdėti ir tada, kai nustatyta garso vertė lygi 0.
- Jei garsą reguliuojate naudodami funkciją **Custom** (pasirenkamas), **Mode** (režimas) pasikeis į režimą **Custom** (pasirenkamas).

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Auto Volume **PASCHM**



Sumažina garsumo skirtumus tarp skirtingų transliuotojų.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

SRS TS XT **PASCHM**



SRS TS XT yra patentuota SRS (SRS) technologija, kurios dėka išsprendžiama 5.1 daugybinio kanalo turinio grojimo dvejuose garsiakalbiuose problema. TruSurround (Tikrasis erdvinis garsas) suteikia patrauklius, virtualius erdvinio garso pojūčius, naudojant bet kokią dviejų garsiakalbių atkūrimo sistemą, įskaitant vidinius televizoriaus garsiakalbius. Pilnai suderinama su visais daugybinio kanalo formatais.

1. **Off**
-

2. **On**



Pastaba

Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'SRS' mygtukas.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Sound Select **PASCHM**



Kai įjungta **PIP** funkcija, galite pasirinkti pagrindinį arba įterptą vaizdą.



Pastaba

Galimi režimai: **PIP ON**

1. **Main**

2. **Sub**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Setup

Galimi režimai

- **P** PC / BNC / DVI
 - **A** AV
 - **S** S-Video
 - **C** Component
 - **H** HDMI
 - **M** MagicInfo
-

Language **PASCHM**



Galite riktis vieną iš 11 kalbų.

- Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Português
Русский, Svenska, 한국어, 中国語, 日本語,



Pastaba

Pasirinkta kalba turi įtakos tik OSD kalbai. Ji neturi įtakos jokiai kompiuteryje veikiančiai programinei įrangai.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Time **PASCHM**

Selects from one of 4 time settings, **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer**, and **Off Timer**.



Pastaba

Jei **On Timer** **Off Timer** pasirinksite Yes, prieš tai nenustatę Clock Set, pirmiausiai atsiras pranešimas "Set the clock first."

Clock Set



Dabartinio laiko nustatymas.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Sleep Timer



Skirtas nustatyti, kad praėjus nustatytam laikui (minutėmis) monitorius automatiškai išsijungtų. (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**)

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

On Timer



Nustatytu laiku automatiškai įjungia LCD ekraną. Reguliuoja režimą ir garso lygį, kai LCD ekranas įsijungia automatiškai.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

Off Timer



Nustatytu laiku automatiškai išjungia LCD ekraną.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

Menu Transparency **PASCHM**



Keičia OSD fono skaidrumą.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Safety Lock PIN **PASCHM**



Galite pakeisti slaptažodį

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → [0 □ 9] → [0 □ 9] → [0 □ 9]

Energy Saving **PASCHM**



Šita funkcija reguliuoja įrenginio energijos sunaudojimą tam, kad būtų taupoma energija.

1. **Off**
2. **On**



Pastaba

Norėdami sumažinti energijos suvartojimą laukimo metu, nustatykite **Energy Saving** į **On**. Tačiau, kai **Energy Saving** yra **On**, jūs negalite naudoti nuotolinės funkcijos MDCPower On ir funkcijos MagicInfo WOL (Wake On LAN).

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → MENU

HDMI Black Level **H**



Kai DVD arba televizijos kanalų dekoderis prijungtas prie jūsų televizoriaus per HDMI, gali pablogėti vaizdo kokybė, pvz., juodos spalvos lygio padidėjimas, mažas kontrastingumas arba spalvų išblukimas

ir kt. – tai priklauso nuo prijungto išorinio įrenginio. Tokiu atveju savo televizoriaus vaizdo kokybę sureguliuokite konfigūruodami **HDMI juodos spalvos** lygį.

1. **Normal**
2. **Low**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → MENU

Video Wall **PASCHM**

Video Wall – tai komplektas vienas su kitu sujungtų vaizdo ekranų, kurių kiekvienas rodo bendro vaizdo dalį arba kartoja tą patį vaizdą kiekviename ekrane.

Veikiant **Video Wall**, galima reguliuoti **Video Wall** ekrano nustatymus.



Pastaba

Kai veikia **Video Wall**, **PIP**, **Auto Adjustment**, **Image Lock**, ir **Size** funkcijos neprieinamos. Įjungus **Video Wall**, kai veikia **PIP**, **PIP** išsijungs. **Video Wall** neveikia dirbant **MagicInfo** režimu.

Video Wall



Įjungia ir išjungia pasirinkto ekrano **Video Wall** funkciją.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Format



Norint matyti padalintą ekraną, galima pasirinkti **formatą**.

1. **Full**

Užimamas visas ekranas nepaliekant paraščių.

2. **Natural**

Rodomas natūralus vaizdas, kurio pradinis padėties koeficientas nepakeistas.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Horizontal



Nustatoma, į kelias dalis vaizdą dalinti horizontaliai.

Galimi tokie Vidio Wall reguliavimo lygiai: 1, 2, 3, 4 ir 5.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Vertical



Nustatoma, į keltas dalis vaizdą dalinti vertikaliai.

Galimi tokie Vidio Wall reguliavimo lygiai: 1, 2, 3, 4 ir 5.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Screen Divider



Ekraną galima padalinti. Dalindami galite pasirinkti ekranų skaičių ir jų išdėstymą.

- Screen divider (ekrano dalintuvas) pasirinkite režimą.
- Display Selection (ekrano pasirinkimas) pasirinkite ekraną.
- Vieta bus nustatyta paspaudžiant skaičių pasirinktu režimu.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Safety Screen **PASCHM**

Funkcija **Safety Screen** naudojama siekiant išvengti neryškaus vaizdo, liekančio ekrane, jei ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas, atsiradimo.

- Funkcija **Screen Scroll** įgalina paslinkti vaizdą nurodytą laikotarpį.
- Ši funkcija neveikia, jei maitinimas išjungtas.

Safety Screen



Nustatoma, ar įjungti, ar išjungti funkciją **Screen Scroll**.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Interval



Nustatomas funkcijos **Screen Scroll** veikimo intervalas (1–10 valandų)

Šis laikotarpis skaičiuojamas pagal įjungimo trukmę.

Numatytasis nustatymas yra 10 valandų.

1. 1~10 **Hour**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Second



Nustatomas funkcijos **Screen Scroll** veikimo laikotarpis (1–5 sekundės)

Numatytasis nustatymas yra 5 sekundės.

- Type-**Scroll** : 1~5 **Second**
- Type-**Pixel, Bar, Eraser** : 10~50 **Second**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Type



You can change the **Safety Screen** Type.

1. **Scroll**
2. **Pixel**
3. **Bar**
4. **Eraser**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Resolution Select **PASCHM**



Jei paveikslėlis ekrane rodomas netinkamai, o kompiuterio grafinės kortos raiška nustatyta 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz arba 1366 x 768 @ 60 Hz, naudodamiesi šia funkcija (Resolution Select) galite nurodyti paveikslėlio raišką ekrane.



Pastaba

Veikia tik režimu **PC/BNC**

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 X 768**
5. **1366 X 768**



Pastaba

Pasirinkti meniu galima tik jei nustatyta vaizdo skiriamoji geba yra 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz arba 1366 x 768 @ 60Hz.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Lamp Control **PASCHM**



Skirtas reguliuoti foninį apšvietimą, norint sumažinti energijos suvartojimą.



Pastaba

Ši funkcija neveikia, kai **AV**, **S-Video**, **Component** ir **DVI-Video** režimais **Dynamic Contrast** funkcija yra nustatyta į **On**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Power On Adjustment **PASCHM**



Nustato ekrano Power On time (Maitinimo įjungimo laikas).



Dėmesio: Norėdami išvengti įtampos viršijimo, nustatykite ilgesnį Power On time (Maitinimo įjungimo laikas).

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

FAN **PASCHM**



Reguliuoja ventiliatorių.

1. **Normal**
2. **Pivot**



Pastaba

Sukdami monitorių, įsitikinkite, kad pasirinkote PIVOT, skirtą FAN.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Reset

Grąžinami numatytieji gamykliniai gaminio nustatymai. **DVI** šaltiniui funkcija Reset galima tik kai naudojama **PC / DVII**.



Pastaba

Funkcija Reset negalima, kai **Video Wall** yra **On**.

Image Reset **P**



Pastaba

Veikia tik režimu **PC/BNC**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Color Reset **PM**



Pastaba

Veikia tik režimu **PC/BNC**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Multi Control

Galimi režimai

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo

Multi Control

Monitoriui priskiria individualų ID.

ID Setup



Monitoriui priskiriami atskiri ID.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

ID Input



Skirtas pasirinkti konkretaus monitoriaus siūstuvo funkcijas. Suaktyvinamas tik tas monitorius, kurio ID atitinka siūstuvo nustatymus.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

MagicInfo

Galimi režimai

- **P** PC / BNC / DVI
- **A** AV
- **S** S-Video
- **C** Component
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo



Pastaba

- Šio įrenginio operacinė sistema palaiko tik anglų kalbą, todėl užrašai kitomis kalbomis ekrane gali būti rodomi iškraipyti.
- Su **MagicInfo** galima naudoti nuotolinio valdymo pultą. Vis dėlto, rekomenduojama naudoti atskirą, per USB jungtį jungiamą klaviatūrą.
- Kraunantis Device (įrenginio) režimu ir tuo metu atjungus vieną iš išorinių įrenginių gali įvykti klaida. Išorinį įrenginį galima atjungti tik tada, kai elektros maitinimas atjungtas arba programa veikia įprastai.
- Neatjunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelio, naudojamo tinklui (pvz., rodant vaizdą). Antraip gali išsijungti programa (MagicInfo). Jei atjungėte kabelį, iš naujo paleiskite sistemą.

- Neatjunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelio, naudojamo USB sąsajai (pvz., rodant vaizdą). Antraip gali išsijungti programa (MagicInfo).
- Norėdami patekti į kitus šaltinius, spauskite SOURCE mygtuką **MagicInfo**.
- Iš anksto nustatytas monitoriaus password (slaptažodis) yra „000000“.
- Serverio programos Power-On pasirinktis veikia tik esant visiškai išjungtam monitoriaus maitinimui.

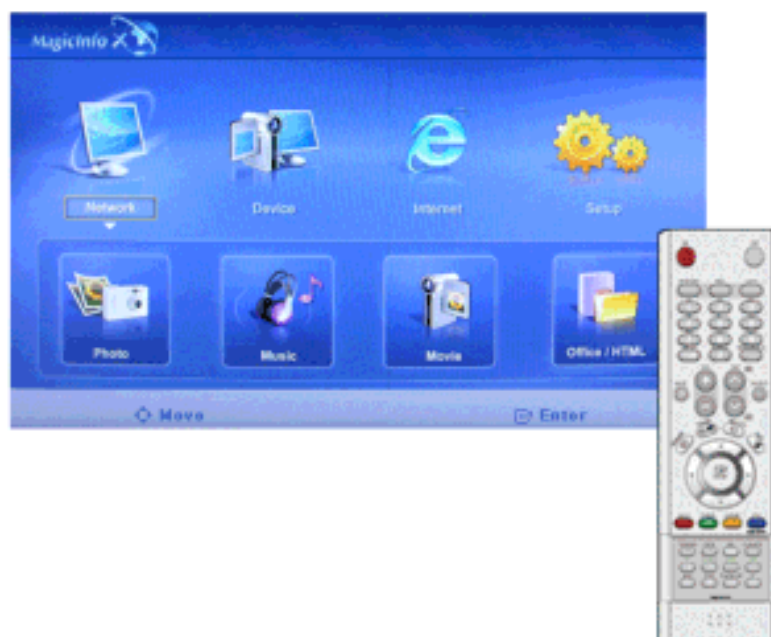
Nenaudokite pasirinkties Power-On, kol vyksta monitoriaus išsijungimo procesas, nes tai gali sukelti sisteminę monitoriaus klaidą.
- OSD **MagicInfo** ekranas yra toks pat Network (tinklo) ir Device (įrenginio) režimu.
- Naudodamiesi **MagicInfo** su MagicInfo Pro Server programa: veikia Network (tinklo) režimu.
- Naudojant **MagicInfo** tiesiogiai prijungus įrenginį prie monitoriaus: veikia Device (įrenginio) režimu.
- Spauskite ALT + F12, jeigu norite iš karto pereiti prie **MagicInfo** ekrano.
- Jei norėsite nustatyti **MagicInfo** „Windows“ sistemoje, jums reikės klaviatūros ir pelės
- Norėdami nustatyti **MagicInfo** „Windows“ sistemoje, remkitės MagicInfo Pro Server žinynu.

Operacijos metu nepatariama išjungti maitinimo šrovės.
- Apsukamuose monitoriuose nepalaikomas telekso skaidrumo.
- Apsukamuose monitoriuose filmams rodyti palaikoma iki 720*480(SD) skiriamoji geba.
- **EWf** nėra taikomas D: diskui.
- Kai „Setup“ (Sąrankos) turinys buvo pakeistas ir kai **EWf** yra **Enable** būsenos, norėdami išsaugoti pakeitimus diske turite juos perduoti pasirinkdami **Commit**.
- Pasirinkus **Disable**, **Enable** arba **Commit**, sistema yra paleidžiama pakartotinai.

Photo

JPEG, BMP rinkmenų formatas palaikomas.

Auto

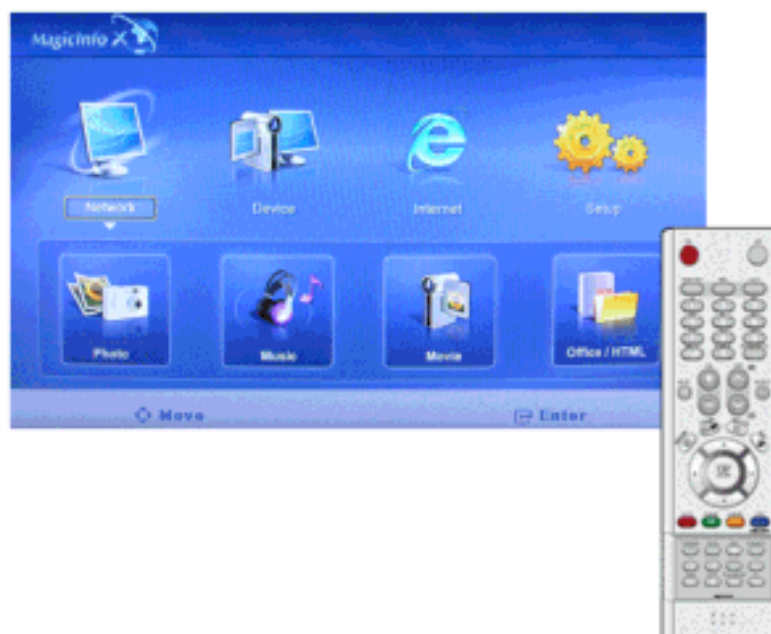


Automatiškai nustato vaizdo dydį pagal langą.

Original

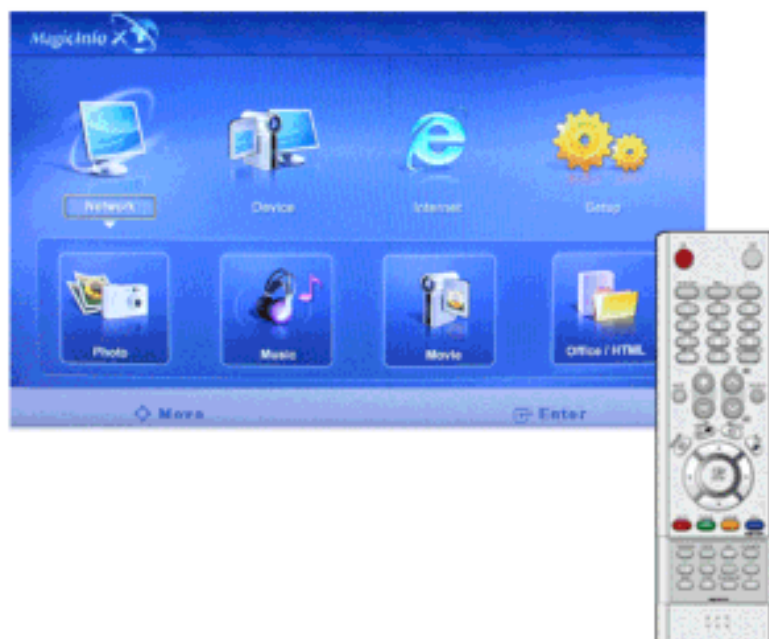
Rodo pradinio failo ypatybes.

Slide Show



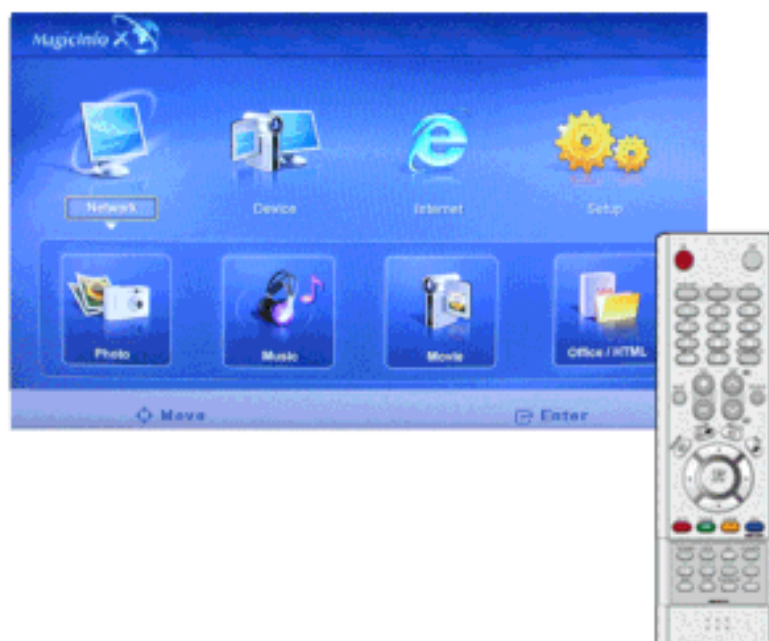
Po vieną rodo vaizdų failus, užregistruotus bibliotekoje.

Interval



Reguliuoja laiko intervalus tarp skaidrių demonstracijos vaizdo failų. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)

Rotation



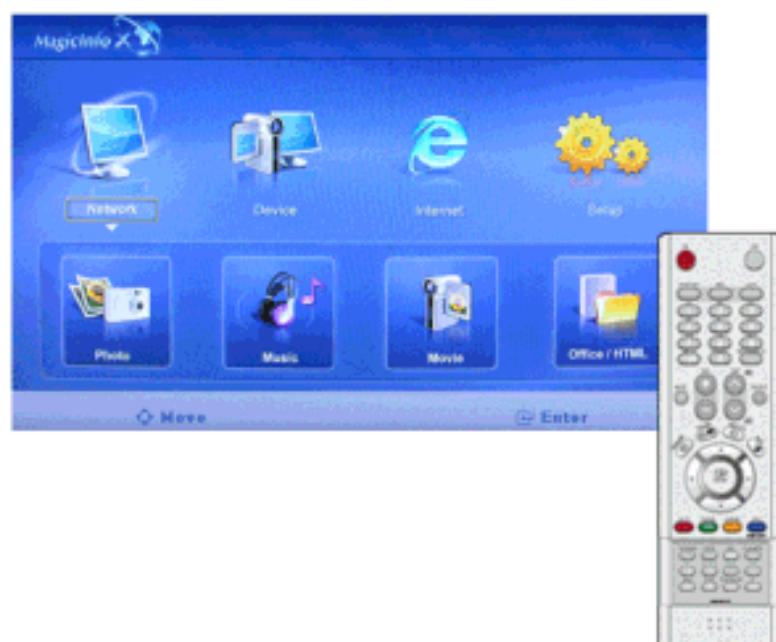
Rodo vaizdo failą, pasuktą 90°kampu.

Zoom



Rodo padidintą paveikslėlį.

Close



Uždaro vaizdo failo peržiūros langą ir išeina iš programos.

Music **M**

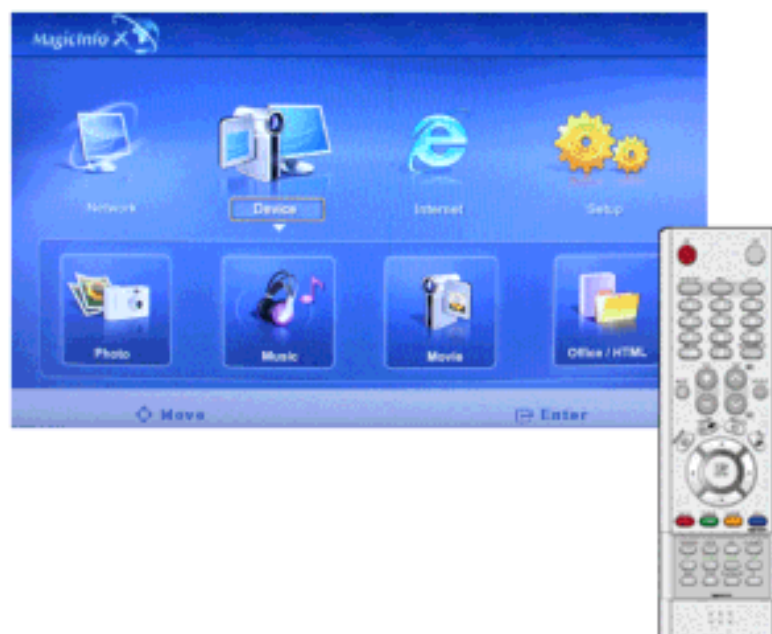


MP3 rinkmenų formatas palaikomas.

Movie **M**

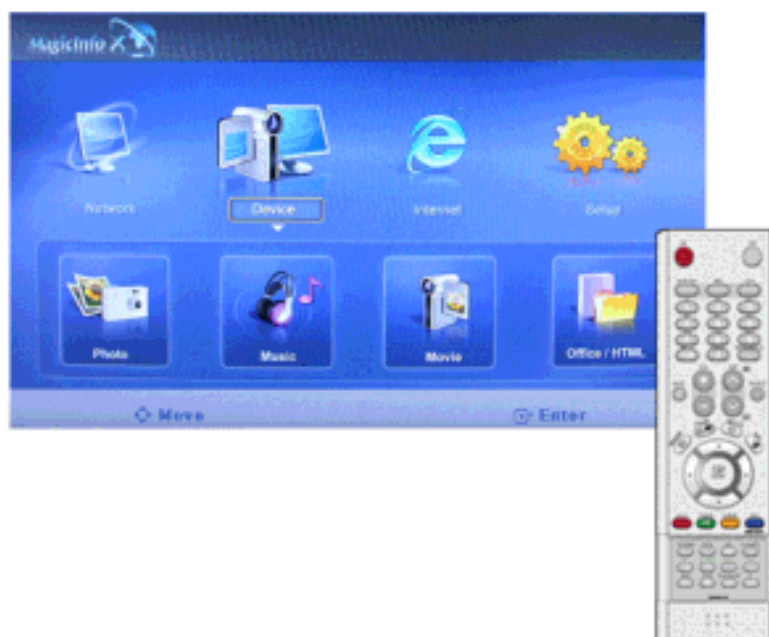
MPEG1, WMV rinkmenų formatas palaikomas.

Play



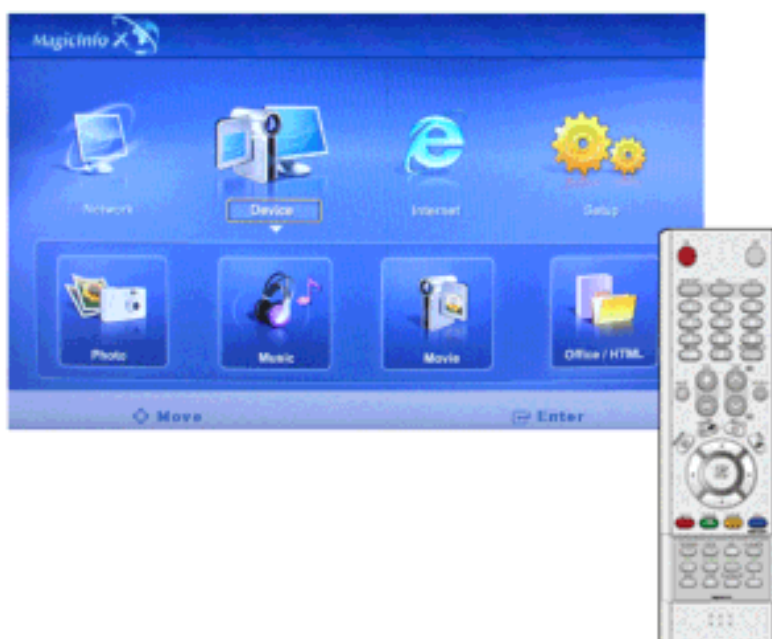
Paleidžia filmo failą.

Full Size



Paleidžia filmo failą visame ekrane.

OFFICE / HTML



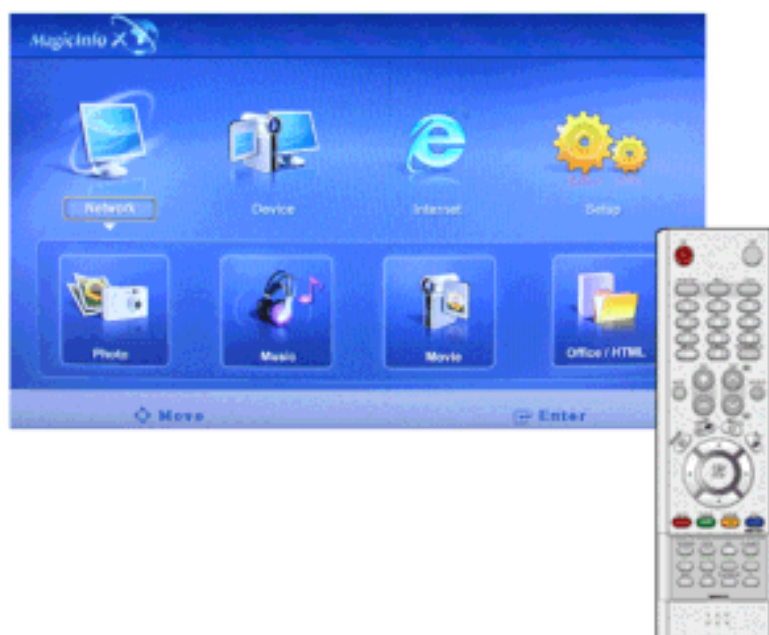
PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM rinkmenų formatas palai-
komas.



Pastaba

- Įdėkite reikiamą peržiūros (nemokama programa) programą, kad galėtumėte peržiūrėti MS Office (Word, Excel, Power Point) ar PDF dokumentus.

InternetM



Prijungia prie interneto.

SetupM

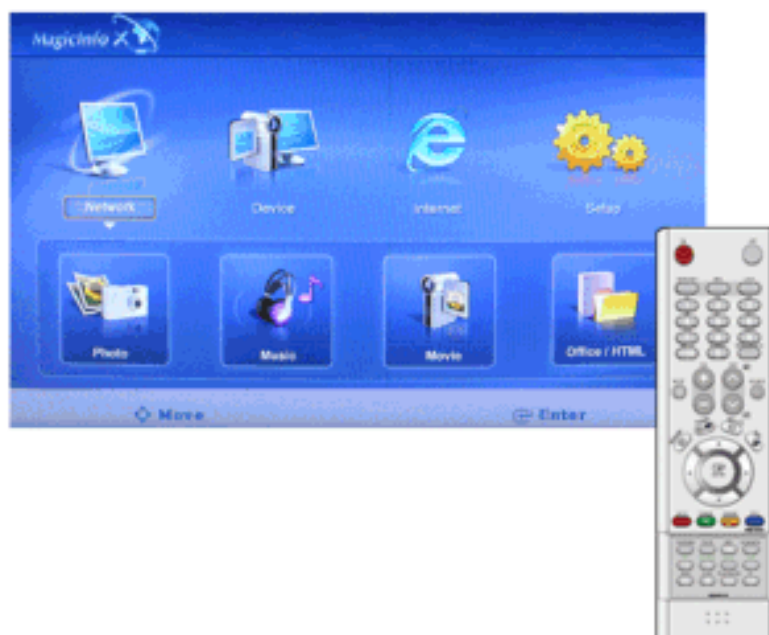
MagicInfo režimu galite nustatyti įvairias funkcijas. Norint patekti į režimą **Setup**, reikia įvesti slaptažodį.

Schedule View



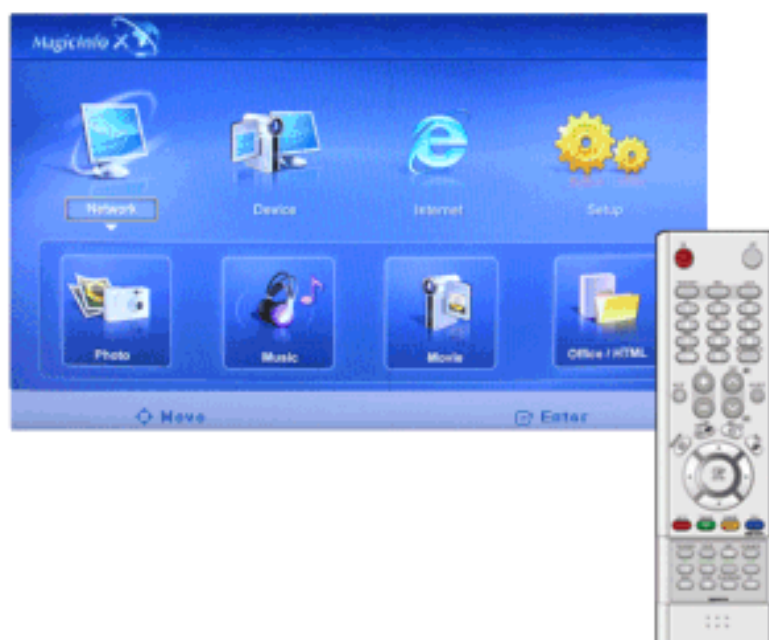
Rodo grafiką.

TCP/IP



Galite keisti TCP/IP nustatymus.

Connection



Galite keisti pagrindinį interneto adresą.

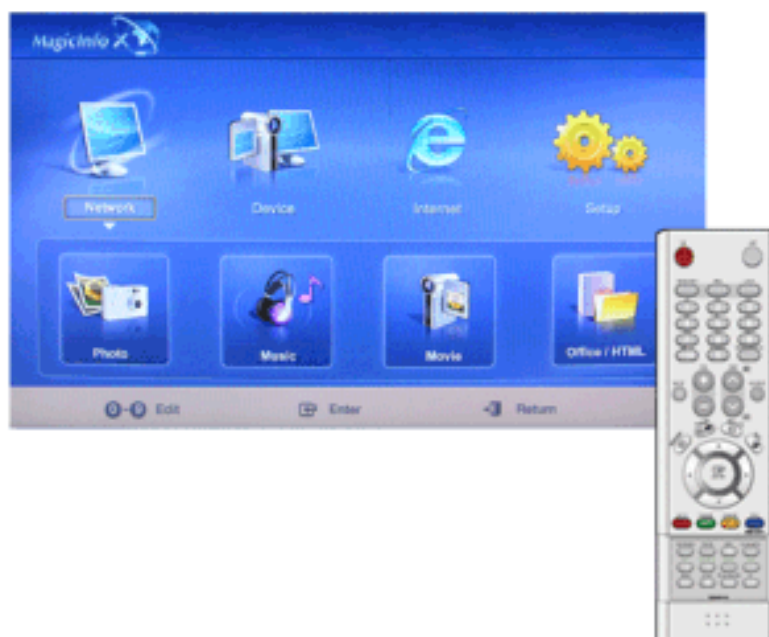
Password



Galite pakeisti slaptažodį

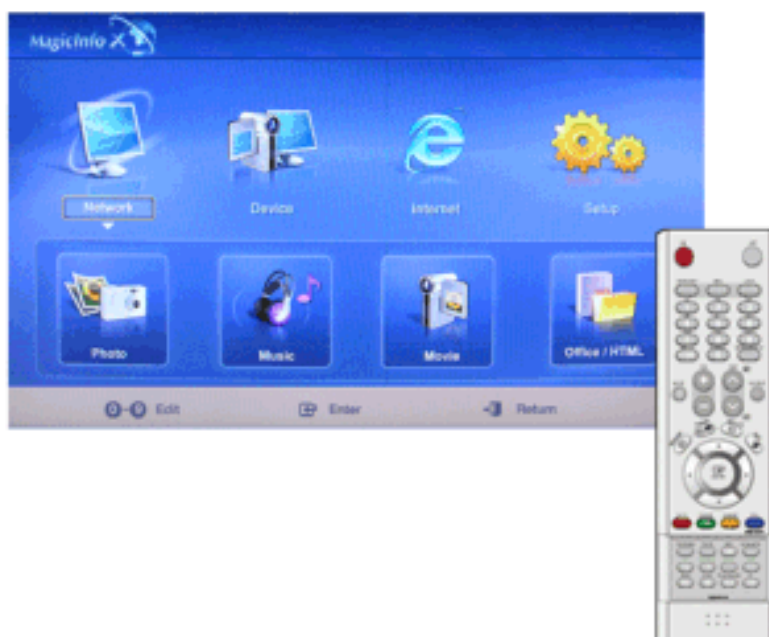
- Slaptažodį turėtų sudaryti 6–12 skaitmenų.
(Irašykite slaptažodį iš 6–12 skaitmenų.)
- Jei tris kartus įvesite neteisingą slaptažodį, bus atkurta nustatymų konfigūracija, o serveris pateiks išpėjamąjį pranešimą.
- Jei pamiršote slaptažodį, inicijuokite slaptažodį nuotolinio valdymo pulte įvesdami Info, 8, 2 ir 4. Taip atkursite ankstesnius nustatymų režimo parametrus.

File



Local : Vietiniame ir išimame diskuose failus galima trinti arba kopijuoti.

Play Option



Galite nustatyti pakartotinį atkūrimą ir ekrano nustatymus.

Repeat : Nurodoma filmų ir muzikos grojimo kartojimo parinktis.

- **None** - Filmui atkurti parinkite Nekartoti ar sąrašę parinkite tik kartą.
- **File Repeat** - Filmui atkurti parinkite Kartoti failą ar sąrašę parinkite kelis kartus.
- **List Repeat** - Filmui atkurti parinkite Kartoti sąrašą ar sąrašę parinkite seką pakartotinai.

Rotation- Nustatoma paveikslėlio padėtis.

- **Landscape** - Nustatoma 1366x768 pikselių ekrano skyra.
- **Portrait**- Nustatoma 768x1366 pikselių ekrano skyra.

EWF(Enhanced Write Filter) : Apsaugo nuo diske esančių duomenų pakeitimo ir praradimo.

- **Disable** - Išjungia EWF, kad išsaugoti duomenys būtų pakeisti apsaugotame diske (C: diske). Persijungdami iš **Enable** į **Disable** būseną, galite pasirinkti **Commit**.
 - **Enable** - Įjungia EWF, kad apsaugotame diske (C: diske) esantys duomenys nebūtų pakeisti.
 - **Commit**- Pasinaudodami **Commit** funkcija, pakeistus duomenis perkelsite į apsaugotą diską (C: diską), kai EWF yra **Enable** būsenos **Commit** komanda nėra galima, kai EWF yra **Disable** būsenos.
-

Trikčių diagnostika

Savipatikros funkcijos tikrinimas



Pastaba

Prieš skambindami techninės paramos tarnybai, patys patikrinkite toliau išvardytus dalykus. Kreipkitės į techninio aptarnavimo centrą, jei iškilo problemų, kurių negalite išspręsti patys.

Savipatikros funkcijos tikrinimas

1. Išjunkite kompiuterį ir monitorių.
2. Atjunkite vaizdo signalo laidą nuo kompiuterio jungties galinėje sienelėje.
3. Įjunkite monitorių.

Toliau pavaizduotas paveikslėlis („**Check Signal Cable**“) rodomas juodame fone, kai monitorius veikia normaliai, tačiau neaptinka jokio vaizdo signalo: Pasitikrinimo režimu maitinimo indikatorius išlieka žalias, o paveikslėlis slenka ekrane.



4. Išjunkite monitorių ir iš naujo prijunkite vaizdo kabelį; tada įjunkite kompiuterį ir monitorių.

Jei atlikus šią procedūrą monitoriaus ekranas lieka tuščias, patikrinkite vaizdo valdiklį ir kompiuterio sistemą; monitorius veikia tinkamai.

Perspėjimo pranešimai

Vaizdą ekrane galite matyti netgi didesne nei 1360 x 768 skiriamąja geba. Tačiau vieną minutę bus rodomas toks pranešimas: Galite keisti ekrano skiriamąją gebą arba palikti dabartinį režimą. Jei atnaujinimo dažnis yra didesnis nei 85 Hz, matysite juodą ekraną, nes monitorius nepalaiko didesnio nei 85 Hz atnaujinimo dažnio.



Pastaba

Kokias raiškas ir skleistinės dažnius palaiko monitorius, žr. Techniniai duomenys > Paruošti monitoriaus režimai.

Priežiūra ir valymas

- 1) Monitoriaus korpuso priežiūra.

Atjunkite maitinimo laidą ir nuvalykite minkšta šluoste.



- Nenaudokite benzeno, skiediklio ar kitų degių medžiagų, nevalykite drėgna šluoste.
- Kad nepažeistumėte ekrano, rekomenduojame naudoti SAMSUNG valymo priemonę.

2) Plokščiojo monitoriaus ekrano priežiūra.

Valykite švelniai minkšta šluoste (iš medvilninės flanelės).



- Niekomet nenaudokite acetono, benzeno ar skiediklio.
(dėl jų gali atsirasti defektų ar deformuotis ekrano paviršius.)
- Dėl vartotojo kaltės atsiradusių pažeidimų remonto išlaidas padengia pats vartotojas.

Simptomai ir rekomenduojami veiksmai



Pastaba

Monitorius atkuria iš kompiuterio priimamus vaizdo signalus. Todėl, jei kompiuteryje arba vaizdo plokštėje atsiranda problema, monitoriuje gali nebūti jokio vaizdo, gali būti blogai perteikiamos spalvos, atsirasti triukšmo, gali būti nepalaikomas vaizdo režimas ir pan. Šiuo atveju pirmiausiai patikrinkite problemos šaltinį ir tada kreipkitės į techninės priežiūros centrą arba į prekybos atstovą.

1. Patikrinkite, ar tinkamai prie kompiuterio prijungti maitinimo laidas ir signalo kabelis.
2. Patikrinkite, ar paleidimo metu kompiuteris supynsi daugiau kaip 3 kartus.

(Jei taip, paprašykite, kad būtų atlikta kompiuterio pagrindinės plokštės techninė priežiūra.)

3. Jei įdiegėte naują vaizdo plokštę arba jei surinkote kompiuterį, patikrinkite ar teisingai įrengtos vaizdo plokštės ir monitoriaus tvarkyklės.
4. Patikrinkite, ar vaizdo ekrano peržiūros santykis yra 50 Hz ~85 Hz.
(Neviršykite 60Hz, jei naudojate maksimalią raišką.)
5. Jei adapterio (vaizdo) tvarkyklės diegimo metu iškilo problemų, paleiskite kompiuterį saugiu režimu, pašalinkite vaizdo adapterį „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „System“ (Sistema) → „Device Administrator“ (Įrenginio administratorius) ir tada iš naujo paleiskite kompiuterį, kad iš naujo įdiegtumėte adapterio (vaizdo) tvarkyklę.

Patikrinimo sąrašas



Pastaba

- Tolesnėje lentelėje pateiktas galimų problemų ir jų sprendimų sąrašas. Prieš skambindami techninės paramos tarnybai, perskaitykite šiame skyrelyje pateiktą informaciją, galbūt pavyks išspręsti problemas patiems. Jei reikia pagalbos, skambinkiteskyrelyje Informacija nurodytu telefono numeriu arba kreipkitės į savo prekybos agentą.
- Daugiau informacijos, susijusios su tinklu, ieškokite MagicInfo Trikčių diagnostikos skyriuje.

Su įrengimu susiję problemos (PC Mode)



Pastaba

Problemos, susijusios su LCD ekrano įdiegimu, ir jų sprendimo būdai yra pateikti sąraše.

Q: Monitoriaus ekranas mirga

A: Patikrinkite ar signalo kabelis tarp kompiuterio ir monitoriaus patikimai prijungtas ir gerai pri-
veržtos kabelio jungtys.

(žr. Prijungimas prie kompiuterio)

Su ekranu susiję problemos



Pastaba

Išvardytos su monitoriaus ekranu susiję problemos ir jų sprendimai.

Q: Ekranas tamsus ir maitinimo indikatorius nedega

A: Įsitikinkite, jog maitinimo laidas patikimai prijungtas ir LCD monitorius įjungtas.

(žr. Prijungimas prie kompiuterio)

Q: "**Check Signal Cable**" praneimas

A: Įsitikinkite, jog signalo kabelis patikimai prijungtas prie kompiuterio arba vaizdo signalo šalti-
nio.

(žr. Prijungimas prie kompiuterio)

A: Įsitikinkite, jog kompiuteris arba vaizdo signalo šaltinis įjungtas.

Q: "**Not Optimum Mode**" pranešimas

A: Patikrinkite maksimalią vaizdo adapterio palaikomą raišką ir vaizdo atnaujinimo dažnį.

A: Palyginkite šias reikšmes su duomenimis, nurodytais lentelėje Paruošti monitoriaus režimai.

Q: Vaizdas slenka vertikaliai.

A: Patikrinkite, ar patikimai prijungtas signalo kabelis. Patikimai prijunkite kabelį.

(žr. Prijungimas prie kompiuterio)

Q: Vaizdas neaiškus. Vaizdas ekrane neryškus.

A: Atlikite dažnio **Coarse** ir **Fine** derinimą.

A: Vėl įjunkite, pašalinę visus priedus (ilginantįjį vaizdo kabelį ir pan.)

A: Nustatykite raišką ir dažnį, atitinkančius rekomenduojamus diapazonus.

Q: Vaizdas nestabilus, virpa.

A: Patikrinkite ar nustatyta vaizdo plokštės raiška ir dažnis atitinka monitoriaus palaikomus para-
metrus. Jei ne, nustatykite šias reikšmes pagal esamą Informaciją pateiktą monitoriaus meniu
skyrelyje Paruošti monitoriaus režimai.

Q: Vaizde matyti pašalinių vaizdų kontūrai.

A: Patikrinkite ar nustatyta vaizdo plokštės raiška ir dažnis atitinka monitoriaus palaikomus para-
metrus. Jei ne, nustatykite šias reikšmes pagal esamą Informaciją pateiktą monitoriaus meniu
skyrelyje Paruošti monitoriaus režimai.

Q: Vaizdas pernelyg šviesus arba pernelyg tamsus

A: Sureguliuokite **brightness** ir **contrast**.

(žr. **Brightness, Contrast**)

Q: Spalvos ekrane iškreiptos.

A: Sureguliuokite spalvas, naudodami **Custom** funkciją OSD spalvų reguliavimo meniu.

Q: Spalvotas vaizdas iškraipytas tamsiais šešėliais.

A: Sureguliuokite spalvas, naudodami **Custom** funkciją OSD spalvų reguliavimo meniu.

Q: Blogai atkurama balta spalva.

A: Sureguliuokite spalvas, naudodami **Custom** funkciją OSD spalvų reguliavimo meniu.

Q: Maitinimo indikatorius mirksi žalia spalva.

A: Monitorius išsaugo nuostatų pakeitimus OSD atmintyje.

Q: Ekranas tamsus, o maitinimo indikatorius dega žalia spalva arba mirksi kas 0,5 arba 1 sekundę

A: Monitorius naudoja nuosava energijos valdymo sistema.

A: Paspauskite klaviatūros klavišą

Q: Ekranas tamsus ir mirksi.

A: Jei, paspaudę MENU mygtuką, ekrane matote pranešimą „**TEST GOOD**“, patikrinkite kabelio sujungimus tarp monitoriaus ir kompiuterio, kad įsitikintumėte, jog jungtis gerai prijungta.

Su garsu susijusios problemos



Pastaba

Išvardytos su garso signalais susiję problemos ir jų sprendimai.

Q: Nėra garso.

A: Įsitikinkite, kad garso kabelis yra tvirtai prijungtas prie garso įvesties lizdo monitoriuje ir garso išvesties lizdo garso plokštėje.

(žr. Prijungimas prie kompiuterio)

A: Patikrinkite garsumo lygį.

Q: Garso lygis per žemas.

A: Patikrinkite garsumo lygį.

A: Jei garsumas vis dar žemas po to, kai garso valdikliu nustatėte maksimalų garsumą, patikrinkite garso valdymą kompiuterio garso plokštėje arba programinėje įrangoje.

Q: Garso skambesys pernelyg aukštas arba pernelyg žemas

A: Nustatykite į reikiamą padėtį **Treble** tonų ir **Bass** tonų reguliatorius.

Su nuotolinio valdymo pultu susiję problemos



Pastaba

Išvardytos su nuotolinio valdymo pultu susiję problemos ir jų sprendimai.

- Q: Neveikia nuotolinio valdymo pulto mygtukai.
- A: Patikrinkite, ar teisingai orientuoti baterijos poliai (+/-).
- A: Patikrinkite, ar baterijos neišsikrovę.
- A: Patikrinkite ar įjungtas maitinimas.
- A: Patikrinkite ar patikimai prijungtas maitinimo laidas.
- A: Patikrinkite ar netoliese nėra specialios fluorescentinės arba neoninės lemputės.

Su MagicInfo susijusios problemos



Pastaba

Įkraunamo USB disko sukūrimas.

- Q: Įkraunamo USB disko sukūrimas
- A: 1) Bendrąją 512 MB ar didesnę USB laikmeną su USB įkraunamo disko kūrimo įrankiu galima paversti į įkraunamą diską. (Pavyzdžiui, HP USB disko laikymo formato įrankis)
- A: 2) Nukopijuoja OS sudvigubintą atvaizdą ir perkelia į jūsų USB diską.
- A: 3) BIOS ekrane parinkite F2 klavišą ir taip patekite į BIOS meniu. Tada įkrovos meniu nuspauskite Įvesti klavišą ir taip parinkite Pirmiausią įkrauti USB parinktį.
- A: 4) Kol USB diskas yra prijungtas, įjunkite savo nustatymus ir įkraukite DOS režimu.
- A: 5) Paleiskite C:\ghost.exe ir iš meniu parinkite Local → Partition → From Image. Pasirinkite šešėlius, kuriais atnaujinsite savo USB diską, ir pasirinkite tikslinį diską.
- A: 6) Kai baigsis sudvigubinto atvaizdo atnaujinimas, perkrovimas įvyks automatiškai.

Klausimai ir atsakymai

- Q: Kaip pakeisti dažnį?
- A: Dažnį pakeisti galima keičiant vaizdo plokštės nustatymus.



Pastaba

Įsidėmėkite, kad vaizdo plokštės palaikymas gali būti skirtingas, atsižvelgiant į naudojamos tvarkyklės versiją. (Norėdami išsamesnės informacijos, žr. kompiuterio arba vaizdo plokštės vadovą.)

- Q: Kaip galima reguliuoti skiriamąją gebą?
- A: Windows XP:
- Skiriamąją gebą nustatykite „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos) → „Display“ (Ekranas) → „Settings“ (Parametrai).
- A: Windows ME/2000:
- Skiriamąją gebą nustatykite „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Display“ (Ekranas) → „Settings“ (Parametrai).
- * Išsamesnės informacijos kreipkitės į vaizdo plokštės gamintoją.
- Q: Kaip nustatyti energijos taupymo funkciją?

A: Windows XP:

Skiriamąją gečą nustatykite „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Appearance and Themes“ (Išvaizda ir temos) → „Display“ (Ekranas) → „Screen Saver“ (Ekranų užsklanda).

Nustatykite šią funkciją per kompiuterio BIOS-SETUP arba ekranų užsklandos nustatymus. (Žr. „Windows“ / kompiuterio vadovą).

A: Windows ME/2000:

Skiriamąją gečą nustatykite „Control Panel“ (Valdymo skydas) → „Display“ (Ekranas) → Ekranų užsklanda.

Nustatykite šią funkciją per kompiuterio BIOS-SETUP arba ekranų užsklandos nustatymus. (Žr. „Windows“ / kompiuterio vadovą).

Q: Kaip turėčiau valyti korpuso išorę ir kineskopą?

A: Ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo, tuomet nuvalykite monitorių minkštu audiniu su valymo priemonės tirpalu arba švariu vandeniu.

Ant korpuso nepalikite valymo priemonės arba įbrėžimų. Neleiskite vandeniui pakliūti į monitoriaus vidų.

Q: Kaip galima leisti vaizdo įrašus?

A: Vaizdo įrašai palaiko tik MPEG1 ir WMV kodekus. Norėdami leisti vaizdo įrašą, įdiekite atitinkamą kodeką. Įsidėmėkite, kad kai kurie kodekai gali būti nesuderinami.



Pastaba

Prieš skambindami dėl pagalbos, patikrinkite šiame skyriuje pateiktą informaciją, kad pabandytumėte problemą išspręsti patys. Jei reikia pagalbos, paskambinkite telefono numeriu, pateiktu informacijos dalyje, arba susisiekite su savo prekybos atstovu.

Specifikacijos

Bendrieji duomenys

Bendrieji duomenys

Modelio pavadinimas SyncMaster 400UXn

LCD pultas

Dydis 40 colio įstrižainė (101 cm)

Ekrano sritis 885.168 mm (horizontaliai) x 497.664 mm (vertikaliai)

Pikselių žingsnis 0,648 mm (horizontaliai) x 0,648 mm (vertikaliai)

Sinchronizavimas

Horizontaliai 30 ~ 81 kHz

Vertikaliai 56 ~ 85 Hz

Ekrano spalvos

16,7 M

Skiriamoji geba

Optimali skiriamoji ge- 1360 x 768 @ 60 Hz, priklauso nuo naudojamos vaizdo ba

Maksimali skiriamoji 1360 x 768, esant 60 Hz geba

Įvesties signalas (paruoštas kabelio galas)

Analoginis RGB, DVI (Digital Visual Interface – skaitmeninė vaizdo sąsaja) suderinama su skaitmeniniu RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

atskiras H/V sinchronizavimas, sudėtinis, SOG (pasirinktis)

TTL lygis (V aukštas ≥ 2,0 V, V žemas ≤ 0,8 V)

Maksimalus pikselių sinchronizavimas

140MHz (Analoginis, skaitmeninis)

Maitinimo šaltinis

Kintamoji srovė 100–240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalų kabelis

15 kontaktų – 15 kontaktų D-SUB kabelis, atjungiamas

Atjungiamas kabelis su DVI-D jungtimis abiejuose galuose (pasirinktiną įrangą)

Matmenys (plotis x aukštis x gylis) / svoris

914 x 118 x 526 mm (be stovo)

914 x 311 x 585 mm (su stovu) / 22,5 kg

VESA Tvirtinimo sąsaja

600 mm x 400 mm

Aplinkos apžvalga

Naudojimas Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)

Drėgmė: 10 % ~ 80 %, be kondensacijos

Laikymas Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)

Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos

Garso charakteristikos

1 garso įėjimo signalas RCA (garso) lizdas: raudonas (d), baltas (k); 0,5 Vrms (-9 dB)

2 garso įėjimo signalas RCA (garso) lizdas: raudonas (d), baltas (k); 0,5 Vrms (-9 dB)

PC garso įėjimo sig- 3,5 ø stereo lizdas, 0,5 Vrms (-9 dB)
nalas

Dažnis RF: 80 Hz ~ 15 kHz (esant -3 dB)

Atsakas A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (esant -3 dB)

„Įjunk ir dirbk“ galimybė

Ši monitorių galima įdiegti bet kurioje sistemoje, kuri palaiko „Įjunk ir dirbk“. Monitoriaus ir kompiuterio sistemų sąveikos metu bus gauti geriausios būsenos ir geriausi monitoriaus parametrai. Daugeliu atveju, monitoriaus diegimas bus vykdomas automatiškai, nebent vartotojas norės pasirinkti alternatyvius parametrus.

Taškų priimtinumumas

TFT-LCD pultai yra pagaminti, šiam gaminiui naudojant pažangią puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1 ppm (viena milijoninė dalis). Bet kartais gali būti matomi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos arba juodi pikseliai. Tai neatsiranda dėl blogos kokybės ir galite naudotis be jokių problemų.

Pvz., TFT-LCD antrinių pikselių, esančių šiame gaminyje, skaičius yra 3.133.440.



Pastaba

Konstrukcija ir specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.



B klasės įranga (informacinė ryšių įranga, skirta naudoti gyvenamojoje vietoje)

Šis gaminys atitinka elektromagnetinio suderinamumo direktyvas, kurios taikomos naudojant gyvenamosiose patalpose, ir gali būti naudojamas visose vietose, įskaitant įprastas gyvenamąsias vietas. (B klasės įranga skleidžia mažiau elektromagnetinių bangų nei A klasės įranga.)

MagicInfo – CLIENT

Elementas		Specifikacija	Pastabos
LAN		1 Gbps	
USB		Klaviatūra / pelė, suderinamas Galite naudoti nešiojamą įrašytalpiosios atminties įrenginys. mo įrenginį, kuriame yra USB sąsaja.	
Turinys	Fotografijos	Palaikomi failų formatai: BMP/JPEG	2274 x 1704 arba mažiau

Elementas	Specifikacija	Pastabos
Muzika	Palaikomi failų formatai: MP3	Garso dažnių juosta: nuo 50 Hz iki 15 kHz
Filmai	- MPEG1, WMV - Maks. 1280 x 720 30 kadru/s	
Failai	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	- Kai kurie failai gali būti nepalaikomi, priklausomai nuo formato arba versijos. - Įdiekite reikiamą peržiūros (nemokama programa) programą, kad galėtumėte peržiūrėti MS Office (Word, Excel, Power Point) ar PDF dokumentus.
Interneto naršyklė	MS Internet Explorer	Not Support Flash, Java Applet, Security Site
Kalba	Anglų	
Operacinė sistema	Windows XP Embedded	

MagicInfo Pro – Sumažintas užtemdymo laiko skaičiavimo režimas

	Centrinis procesorius	Operatyvioji atmintis	Eternetas	Operacinė sistema	Taikomoji programa
Minimalus	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 ar naujesnė versija
Rekomenduojamas	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 ar naujesnė versija

„PowerSaver“

Šiame monitoriuje yra integruota energijos valdymo sistema, vadinama „PowerSaver“. Sistema taupo energiją, monitoriuje įjungiant mažai energijos naudojančią režimą, kai monitorius nenaudojamas tam tikrą laiko tarpą. Monitoriuje automatiškai grąžinamas įprasto veikimo režimas, kai paspaudžiamas klaviatūros klavišas. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui. Sistema „PowerSaver“ veikia su VESA DPM palaikančia jūsų kompiuteryje įdiegta vaizdo plokšte. Šią funkciją nustatykite naudodamiesi kompiuteryje įdiegta programinės įrangos paslaugų programa.

PowerSaver (Jei naudojamas kaip tinklo monitorius)

Būsena	Įprastas veikimas	Energijos taupymo režimas	Išjungtas maitinimas EPA/ENERGY 2000
Maitinimo indikatorius	Žalias	Žalias, žybsintis	Žarijos
Energijos sunaudojimas	280 W	Mažiau nei 1 vatas	1 vatai

PowerSaver (Jei naudojamas kaip įprastinis monitorius)

Būsena	Įprastas veikimas	Energijos taupymo režimas	Išjungtas maitinimas EPA/ENERGY 2000
Maitinimo indikatorius	Žalias	Žalias, žybsintis	Žarijos
Energijos sunaudojimas	220 W	Mažiau nei 1 vatas	1 vatai

Iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai

Jei iš kompiuterio gaunamas signalas atitinka vieną iš toliau išvardytų paruoštų monitoriaus režimų, ekranas bus sureguliuojamas automatiškai. Tačiau, jei signalas skiriasi, ekranas bus tuščias, kai šviečia maitinimo indikatoriaus LED. Žr. vaizdo plokštės vadovą ir sureguliuokite ekraną kaip pateikta toliau.

Ekrano režimas	Horizontalios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikalios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchroniza- vimas (MHz)	Sinchronizavi- mo poliškumas (H / V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Horizontalios skleistinės dažnis

Laikas, kuris skirtas nuskaityti vieną liniją, horizontaliai jungiančią dešinįjį ir kairįjį ekrano kraštus, vadinamas horizontaliu ciklu, o horizontaliam ciklui atvirkščiai proporcingas skaičius vadinamas horizontaliu dažniu. Matavimo vienetas: kHz

Vertikalios skleistinės dažnis

Kaip fluorescencinė lempa, ekranas turi pakartoti tą patį vaizdą daug kartų per sekundę, kad vartotojui parodytų vaizdą. Šio pakartojimo dažnis vadinamas vertikalios skleistinės dažniu arba atnaujinimo dažniu. Matavimo vienetas: Hz

Bendrieji duomenys

Bendrieji duomenys

Modelio pavadinimas SyncMaster 460UXn

LCD pultas

Dydis 46 colio įstrižainė (116 cm)

Ekrano sritis 1.018,353 mm (horizontaliai) x 572.544 mm (vertikaliai)

Pikselių žingsnis 0,7455 mm (horizontaliai) x 0,7455 mm (vertikaliai)

Sinchronizavimas

Horizontaliai 30 ~ 81 kHz

Vertikaliai 56 ~ 85 Hz

Ekrano spalvos

16,7 M

Skiriamoji geba

Optimali skiriamoji geba 1360 x 768 @ 60 Hz, priklauso nuo naudojamos vaizdo ba

Maksimali skiriamoji geba 1360 x 768, esant 60 Hz

Įvesties signalas (paruoštas kabelio galas)

Analoginis RGB, DVI (Digital Visual Interface – skaitmeninė vaizdo sąsaja) suderinama su skaitmeniniu RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

atskiras H/V sinchronizavimas, sudėtinis, SOG (pasirinktis)

TTL lygis (V aukštas ≥ 2,0 V, V žemas ≤ 0,8 V)

Maksimalus pikselių sinchronizavimas

140MHz (Analoginis, skaitmeninis)

Maitinimo šaltinis

Kintamoji srovė 100–240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalų kabelis

15 kontaktų – 15 kontaktų D-SUB kabelis, atjungiamas

Atjungiamas kabelis su DVI-D jungtimis abiejuose galuose (pasirinktiną įrangą)

Matmenys (plotis x aukštis x gylis) / svoris

1049 x 118 x 603 mm (be stovo)

1049 x 311 x 662 mm (su stovu) / 29 kg

VESA Tvirtinimo sąsaja

600 mm x 400 mm

Aplinkos apžvalga

Naudojimas Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)

Drėgmė: 10 % ~ 80 %, be kondensacijos

Laikymas Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)

Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos

Garso charakteristikos

1 garso įėjimo signalas RCA (garso) lizdas: raudonas (d), baltas (k); 0,5 Vrms (-9 dB)

2 garso įėjimo signalas RCA (garso) lizdas: raudonas (d), baltas (k); 0,5 Vrms (-9 dB)

PC garso įėjimo sig- 3,5 ø stereo lizdas, 0,5 Vrms (-9 dB)
nalas

Dažnis RF: 80 Hz ~ 15 kHz (esant -3 dB)

Atsakas A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (esant -3 dB)

„Įjunk ir dirbk“ galimybė

Šį monitorių galima įdiegti bet kurioje sistemoje, kuri palaiko „Įjunk ir dirbk“. Monitoriaus ir kompiuterio sistemų sąveikos metu bus gauti geriausios būsenos ir geriausi monitoriaus parametrai. Daugeliu atvejų, monitoriaus diegimas bus vykdomas automatiškai, nebent vartotojas norės pasirinkti alternatyvius parametrus.

Taškų priimtinumai

TFT-LCD pultai yra pagaminti, šiam gaminiui naudojant pažangią puslaidininkų technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1 ppm (viena milijoninė dalis). Bet kartais gali būti matomi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos arba juodi pikseliai. Tai neatsiranda dėl blogos kokybės ir galite naudotis be jokių problemų.

Pvz., TFT-LCD antrinių pikselių, esančių šiame gaminyje, skaičius yra 3.133.440.



Pastaba

Konstrukcija ir specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.



B klasės įranga (informacinė ryšių įranga, skirta naudoti gyvenamojoje vietoje)

Šis gaminys atitinka elektromagnetinio suderinamumo direktyvas, kurios taikomos naudojant gyvenamosiose patalpose, ir gali būti naudojamas visose vietose, įskaitant įprastas gyvenamąsias vietas. (B klasės įranga skleidžia mažiau elektromagnetinių bangų nei A klasės įranga.)

MagicInfo – CLIENT

Elementas	Specifikacija	Pastabos
LAN	1 Gbps	

Elementas		Specifikacija	Pastabos
USB		Klaviatūra / pelė, suderinamas talpriosios atminties įrenginys.	Galite naudoti nešiojamą įrašymo įrenginį, kuriame yra USB sąsaja.
Turinys	Fotografijos	Palaikomi failų formatai: BMP/JPEG	2274 x 1704 arba mažiau
	Muzika	Palaikomi failų formatai: MP3	Garso dažnių juosta: nuo 50 Hz iki 15 kHz
	Filmai	- MPEG1, WMV - Maks. 1280 x 720 30 kadrai/s	
	Failai	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	- Kai kurie failai gali būti nepalaikomi, priklausomai nuo formato arba versijos. - Įdiekite reikiamą peržiūros (nemokama programa) programą, kad galėtumėte peržiūrėti MS Office (Word, Excel, Power Point) ar PDF dokumentus.
Interneto naršyklė		MS Internet Explorer	Not Support Flash, Java Applet, Security Site
Kalba		Anglų	
Operacinė sistema		Windows XP Embedded	

MagicInfo Pro – Sumažintas užtemdymo laiko skaičiavimo režimas

	Centrinis procesorius	Operatyvioji atmintis	Eternetas	Operacinė sistema	Taikomoji programa
Minimalus	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 ar naujesnė versija
Rekomenduojamas	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 ar naujesnė versija

„PowerSaver“

Šiame monitoriuje yra integruota energijos valdymo sistema, vadinama „PowerSaver“. Sistema taupo energiją, monitoriuje įjungiant mažai energijos naudojantį režimą, kai monitorius nenaudojamas tam tikrą laiko tarpą. Monitoriuje automatiškai grąžinamas įprasto veikimo režimas, kai paspaudžiamas klaviatūros klavišas. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui. Sistema „PowerSaver“ veikia su VESA DPM palaikančia jūsų kompiuteryje įdiegta vaizdo plokšte. Šią funkciją nustatykite naudodamiesi kompiuteryje įdiegta programinės įrangos paslaugų programa.

PowerSaver (Jei naudojamas kaip tinklo monitorius)

Būsena	Įprastas veikimas	Energijos taupymo režimas	Išjungtas maitinimas EPA/ENERGY 2000
Maitinimo indikatorius	Žalias	Žalias, žybsintis	Žarijos
Energijos sunaudojimas	330 W	Mažiau nei 1 vatas	1 vatai

PowerSaver (Jei naudojamas kaip įprastinis monitorius)

Būsena	Įprastas veikimas	Energijos taupymo režimas	Išjungtas maitinimas EPA/ENERGY 2000
Maitinimo indikatorius	Žalias	Žalias, žybsintis	Žarijos
Energijos sunaudojimas	270 W	Mažiau nei 1 vatas	1 vatai

Iš anksto nustatyti sinchronizavimo režimai

Jei iš kompiuterio gaunamas signalas atitinka vieną iš toliau išvardytų paruoštų monitoriaus režimų, ekranas bus sureguliuojamas automatiškai. Tačiau, jei signalas skiriasi, ekranas bus tuščias, kai šviečia maitinimo indikatoriaus LED. Žr. vaizdo plokštės vadovą ir sureguliuokite ekraną kaip pateikta toliau.

Ekranų režimas	Horizontalios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikalios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchroniza- vimas (MHz)	Sinchronizavi- mo poliškumas (H / V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Ekranų režimas	Horizontalios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikalios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchroniza- vimas (MHz)	Sinchronizavi- mo poliškumas (H / V)
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Horizontalios skleistinės dažnis

Laikas, kuris skirtas nuskaityti vieną liniją, horizontaliai jungiančią dešinią ir kairią ekrano kraštus, vadinamas horizontaliu ciklu, o horizontaliam ciklui atvirkščiai proporcingas skaičius vadinamas horizontaliu dažniu. Matavimo vienetas: kHz

Vertikalios skleistinės dažnis

Kaip fluorescencinė lempa, ekranas turi pakartoti tą patį vaizdą daug kartų per sekundę, kad vartotojui parodytų vaizdą. Šio pakartojimo dažnis vadinamas vertikalios skleistinės dažniu arba atnaujinimo dažniu. Matavimo vienetas: Hz

Informacija

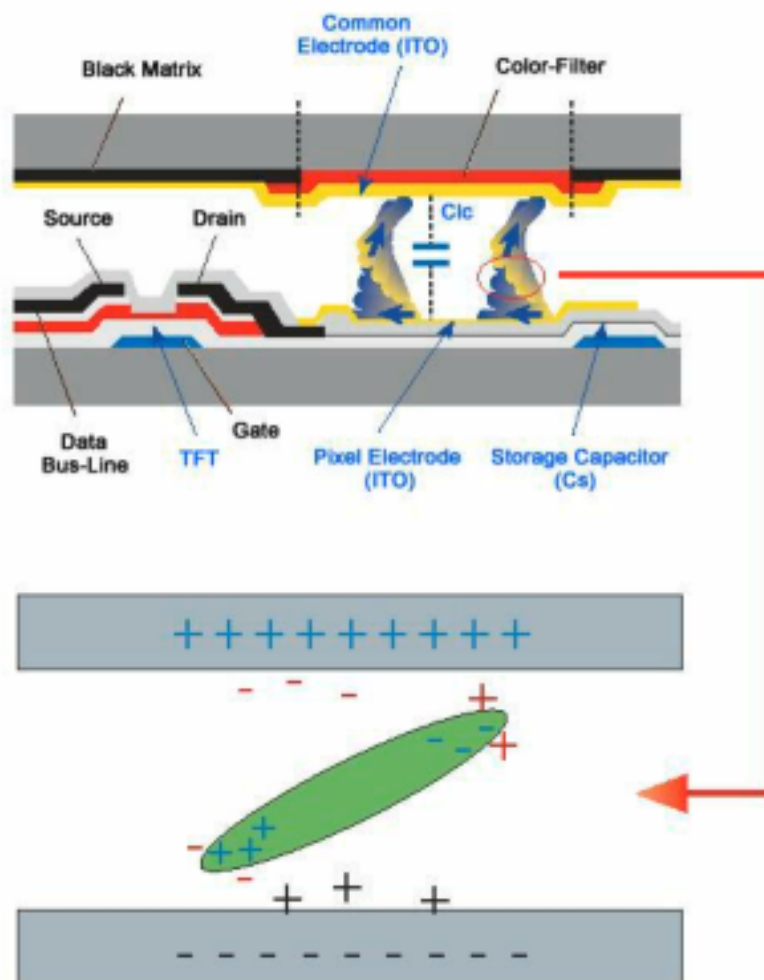
Dėl geresnio rodinio

- Kompiuteryje sureguliuokite kompiuterio skiriamąją gebą ir pateikimo ekrane dažnį (atnaujinimo dažnį) kaip aprašyta toliau, kad mėgautumėtės geriausia vaizdo kokybe. Ekrane galite pastebėti nevienodą vaizdo kokybę, jei TFT-LCD nepateiktas geriausios kokybės paveikslėlis.
- Skiriamoji geba: 1360 x 768
- Vertikalios skleistinės dažnis (atnaujinimo dažnis): 60 Hz
- TFT-LCD pultai pagaminti, šiam gaminiui naudojant pažangią puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1 ppm (viena milijoninė dalis). Bet kartais gali būti matomi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos arba juodi pikseliai. Tai neatsiranda dėl blogos kokybės ir galite naudotis be jokių problemų.
- Pvz., TFT-LCD antrinių pikselių, esančių šiame gaminyje, skaičius yra 3.133.440.
- Kai valysite monitorių ir pulto išorę, blizgindami naudokite rekomenduojamą mažą valiklio kiekį ant minkštos šluostės. Valydami LCD sritį nenaudokite jėgos, bet trinkite švelniai. Jei naudosite per didelę jėgą, gali likti dėmių.
- Jei netenkina paveikslėlio kokybė, galite gauti geresnę kokybę, atlikdami **Auto Adjustment** funkciją ekrano rodimui, kuris parodomas, kai paspaudžiamas mygtukas „Auto“. Jei po automatinio reguliavimo vis dar matomas triukšmas, naudokite reguliavimo funkciją **Fine / Coarse**.
- Ilgai peržiūrint fiksuotą vaizdą, gali atsirasti liekamųjų vaizdų arba pablogėti vaizdo kokybė. Jei reikia ilgam pasitraukti nuo monitoriaus, įjunkite energijos taupymo režimą ar nustatykite ekrano užsklandą su judančiu paveikslėliu.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ (be liekamojo vaizdo efekto)

➤ Kas yra vaizdo sulaikymas?

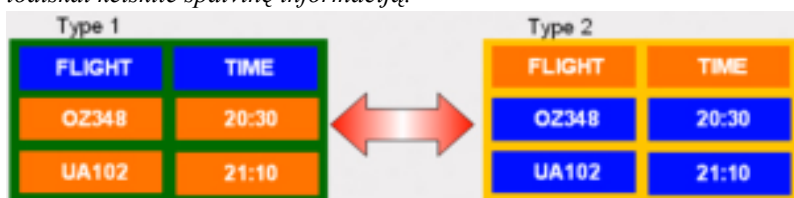
Vaizdo sulaikymas gali nepasireikšti, jeigu LCD pultas veikia įprastomis sąlygomis. Įprastos sąlygos apibrėžiamos kaip nuolat besikeičiantis vaizdas. Kai LCD pultas ilgą laiką rodo tą patį vaizdą (daugiau nei 12 valandų), gali atsirasti tam tikras įtampos skirtumas tarp elektrodų, pikselioje veikiančių skystuosius kristalus (SK). Įtampos skirtumas tarp elektrodų ilgainiui didėja, todėl skystieji kristalai suplonėja. Kai taip atsitinka, ankstesnį vaizdą galima matyti tik perjungus vaizdą. Kad taip neatsitiktų, susidariusį įtampos skirtumą reikia sumažinti.



➔ *Maitinimo išjungimas, ekrano užsklanda arba energijos taupymo režimas*

- Po 20 valandų naudojimo, išjunkite maitinimą 4 valandoms
- Po 12 valandų naudojimo, išjunkite maitinimą 2 valandoms
- Išjunkite monitorių, naudodamiesi asmeninio kompiuterio ekrano ypatybių maitinimo schema.
- Jeigu įmanoma, naudokite ekrano užsklandą. - Rekomenduojama vienspalvė arba judančio vaizdo ekrano užsklanda.

➔ *Periodiškai keiskite spalvinę informaciją.*



 Pastaba

Naudokite 2 skirtingas spalvas

Kas 30 minučių keiskite spalvinę informaciją, naudodami 2 skirtingas spalvas

- Venkite naudoti labai skirtingo ryškumo simbolius ir fono spalvos kombinacijas.
Stenkitės nenaudoti pilkų atspalvių – jos gali lengvai sukelti liekamojo vaizdo efektą.
Venkite: labai skirtingo ryškumo spalvos (balta ir juoda, pilka)



➔ *Periodiškai keiskite simbolių spalvą*

- Naudokite šviesias spalvas, kurių ryškumas skiriasi nedaug
- Ciklas: Kas 30 minučių keiskite simbolių ir fono spalvą



- Kas 30 minučių simbolius keiskite į judesį.



- Visame ekrane periodiškai rodyti judantį vaizdą su logotipu.
- Ciklas: Periodiškai, po 4 valandų naudojimo, visame ekrane 60 sekundžių rodyti judantį vaizdą su logotipu.
- Geriausias būdas apsaugoti asmeninio kompiuterio monitorių nuo liekamojo vaizdo efekto – išjungti maitinimą arba nustatyti kompiuterį ar sistemą, kad nesinaudojant kompiuteriu, išjungtų ekrano užsklandos programa. Be to, garantinis aptarnavimas bus ribotas, remiantis naudojimo instrukcijomis.

➔ *Gaminiui taikykite Screen Scroll (ekrano poslinkis) funkciją*

- Gaminiui taikykite Screen Scroll (ekrano poslinkis) funkciją
- Symptom (Požymis): Horizontali juodos spalvos juosta juda aukštyn ir žemyn.



- Pasirinkite metodą

- Naudojimo instrukcijos: OSD Menu (OSD meniu) Æ Set Up (Nustatyti) Æ Safety Screen (Ekrano apsauga) Æ Screen Scroll (Ekrano poslinkis)
- Laiko intervalas : Nuo 1 iki 10 valandų (rekomenduojama: 1)

- Laiko periodas : Nuo 1 iki 5 sekundžių (rekomenduojama: 5)



Pastaba

(Patikrinkite kompaktiniame diske, esančiame vartotojo vadove, „OSD funkciją“– kai kurie modeliai neveikia)



Gaminiui taikykite Screen Pixel (ekrano pikselio) funkciją

- Gaminiui taikykite Screen Pixel (ekrano pikselio) funkciją
 - Symptom (Požymis): juodos spalvos taškas juda aukštyn ir žemyn.



- Pasirinkite metodą

- Naudojimo instrukcijos: OSD Menu (OSD meniu)ÆSet Up (Nustatyti)ÆSafety Screen (Ekranų apsauga)ÆPixel (pikselis)
- Laiko intervalas : Nuo 1 iki 10 valandų (rekomenduojama: 1)
- Laiko periodas : Nuo 10 iki 50 sekundžių (rekomenduojama: 50)
- Gaminiui taikykite Screen Bar (ekranų juostos) funkciją
 - Symptom (Požymis): Horizontali / vertikali juodos spalvos juosta juda aukštyn ir žemyn.



- Pasirinkite metodą

- Naudojimo instrukcijos: OSD Menu (OSD meniu)ÆSet Up (Nustatyti)ÆSafety Screen (Ekranų apsauga)ÆBar (Juosta)
- Laiko intervalas : Nuo 1 iki 10 valandų (rekomenduojama: 1)
- Laiko periodas : Nuo 10 iki 50 sekundžių (rekomenduojama: 50)



Pastaba

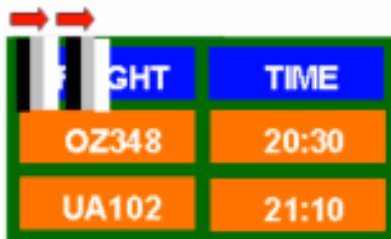
(Patikrinkite kompaktiniame diske, esančiame vartotojo vadove, „OSD funkciją“– kai kurie modeliai neveikia)



Gaminiui taikykite Screen Erasing (ekranų valymo) funkciją

- Gaminiui taikykite Screen Erasing (ekranų valymo) funkciją

- Symptom (Požymis): Atliekant ekrano valymą, juda 2 vertikalūs blokai.



- Pasirinkite metodą

- Naudojimo instrukcijos: OSD Menu (OSD meniu) Æ Set Up (Nustatyti) Æ Safety Screen (Ekrano apsauga) Æ Eraser (Trintukas)
- Laiko intervalas : Nuo 1 iki 10 valandų (rekomenduojama: 1)
- Laiko periodas : Nuo 10 iki 50 sekundžių (rekomenduojama: 50)

 Pastaba

(Patikrinkite kompaktiniame diske, esančiame vartotojo vadove, „OSD funkciją“ – kai kurie modeliai neveikia)

Priedas

Kreipkitės į SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG PASAULYJE)



Pastaba

Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į SAMSUNG vartotojų aptarnavimo centrą.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

Distributor pro Českou republiku:
Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4

DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

Terminai

Taško žingsnis	Vaizdas monitoriuje yra sudarytas iš raudonų, žalių ir mėlynų taškų. Kuo arčiau išdėstyti taškai, tuo didesnė skiriamoji geba. Atstumas tarp dviejų tos pačios spalvos taškų vadinamas „taško žingsniu“. Matavimo vienetas: mm
Vertikalios skleistinės dažnis	Vaizdas turi būti piešiamas iš naujo keletą kartų per sekundę, norint sukurti ir vartotojui parodyti vaizdą. Šio pakartojimo per sekundę dažnis vadinamas vertikalios skleistinės dažniu arba atnaujinimo dažniu. Matavimo vienetas: Hz Pvz.: Jei ta pati šviesa kartojama 60 kartų per sekundę, tai laikoma kaip 60 Hz.
Horizontalios skleistinės dažnis	Laikas, kuris skirtas nuskaityti vieną liniją, horizontaliai jungiančią dešinįjį ir kairįjį ekrano kraštus, vadinamas horizontaliu ciklu. Horizontaliam ciklui atvirkščiai proporcingas skaičius vadinamas horizontalios skleistinės dažniu. Matavimo vienetas: kHz
Vaizdavimo pakaitomis ir nuoseklaus vaizdavimo būdai	Horizontalių linijų iš eilės rodymas ekrane nuo viršaus iki apačios vadinamas nuoseklaus vaizdavimo būdu, kai rodant nelygines linijas ir tada lygines linijas pakaitomis vadinamas vaizdavimo pakaitomis būdu. Nuoseklaus vaizdavimo būdas naudojamas daugelyje monitorių, norint užtikrinti aiškų vaizdą. Vaizdavimo pakaitomis būdas naudojamas televizoriuose.
„Ijunk ir dirbk“	Šis funkcija vartotojui suteikia geriausios kokybės vaizdą, leisdamas kompiuteriui ir monitoriui automatiškai keisti informaciją. Šis monitorius leidžia naudoti VESA DDC tarptautinį standartą, skirtą funkcijai „Ijunk ir dirbk“.
Skiriamoji geba	Horizontalių ir vertikalų taškų, kuriais sudaromas ekrano vaizdas, skaičius yra vadinamas „skiriamąja geba“. Šis skaičius parodo ekrano tikslumą. Didelė skiriamoji geba labai tinka atliekant kelias užduotis, nes ekrane galima matyti daugiau vaizdinės informacijos. Pvz.: Jei skiriamoji geba yra 1360 x 768, tai reiškia, kad ekranas sudarytas iš 1360 horizontalių taškų (horizontalioji skiriamoji geba) ir 768 vertikalų linijų (vertikalioji skiriamoji geba).

Tinkamas išmetimas

Tinkamas produkto atliekų tvarkymas (atitarnavusi elektros ir elektronikos įranga) – Tik Europai



Šis ženklas, pateikiamas ant produkto ar jo dokumentacijoje, nurodo, kad pasibaigus produkto tarnavimo laikui, jo negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai, ir siekiant skatinti aplinką tausojančią antrinių žaliavų panaudojimą, pašom atskirti jį nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti.

Informacijos, kur ir kaip pristatyti šį produktą saugiai perdirbti, privatus vartotojai turėtų kreiptis arba į parduotuvę, kurioje šį produktą pirkė, arba į vietines valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Šis produktas tvarkant atliekas negali būti sumaišytas su kitomis atliekomis.

Įgaliojimai

Šiame dokumente pateikta informacija gali pasikeisti neįspėjant.

© „Samsung Electronics Co., Ltd.“, 2008. Visos teisės saugomos.

Bet koks atkūrimas prieš tai negavus rašytinio „Samsung Electronics Co., Ltd.“ leidimo yra griežtai draudžiamas.

„Samsung Electronics Co., Ltd.“ nebus atsakinga už bet kokias čia pateiktas klaidas arba už netyčinę arba pasekminę žalą, kuri atsirado dėl šios medžiagos teikimo, veikimo arba naudojimo.

Samsung yra registruotasis prekės ženklas, priklausantis „Samsung Electronics Co., Ltd.“; „Microsoft“, „Windows“ ir „Windows NT“ yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Microsoft Corporation“; VESA, DPM ir DDC yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Video Electronics Standard Association“; ENERGY STAR® pavadinimas ir logotipas yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „U.S. Environmental Protection Agency“ (EPA). Visi kiti šiame dokumente paminėti gaminių pavadinimai gali būti prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai, priklausantys atitinkamiems jų savininkams.



TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.